

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

| <b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b> |                                                                                     |                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.1.                                                                          | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                   |                                                                                                                       |  |
|                                                                               | Trgovačko ime:                                                                      | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b>                                                                          |  |
|                                                                               | Kemijsko ime:                                                                       | -                                                                                                                     |  |
|                                                                               | Oblik:                                                                              | Tablete.                                                                                                              |  |
| 1.2.                                                                          | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |                                                                                                                       |  |
|                                                                               | Uporaba:                                                                            | Za brzo i jako kloriranje, s više od 50 % aktivnog klora, brzo topive tablete. Biocidni pripravak, vrsta proizvoda 2. |  |
|                                                                               | Namjene koje se ne preporučuju:                                                     | Nema podataka.                                                                                                        |  |
|                                                                               | Razlog za nekorisćenje:                                                             | Nema podataka.                                                                                                        |  |
| 1.3.                                                                          | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                        |                                                                                                                       |  |
|                                                                               | Proizvođač:                                                                         |                                                                                                                       |  |
|                                                                               | Naziv tvrtke:                                                                       | Chemoform AG                                                                                                          |  |
|                                                                               | Adresa:                                                                             | Bahnhofstr. 68<br>D-73240 Wendlingen, Njemačka                                                                        |  |
|                                                                               | Telefon:                                                                            | ++ 49 7024 4048-0                                                                                                     |  |
|                                                                               | Faks:                                                                               | ++ 49 7024 4048-2800                                                                                                  |  |
|                                                                               | e-mail odgovorne osobe:                                                             | info@chemoform.com                                                                                                    |  |
|                                                                               | Distributer:                                                                        |                                                                                                                       |  |
|                                                                               | Naziv tvrtke:                                                                       | Chemoform HR d.o.o.                                                                                                   |  |
|                                                                               | Adresa:                                                                             | Radnička cesta 173/p<br>10 000 Zagreb                                                                                 |  |
|                                                                               | Telefon:                                                                            | 00-385-1-2946 669                                                                                                     |  |
|                                                                               | Faks:                                                                               | 00-385-1-2946 669                                                                                                     |  |
|                                                                               | e-mail odgovorne osobe:                                                             | chemoform@zg.t-com.hr                                                                                                 |  |
| 1.4.                                                                          | Broj telefona za izvanredna stanja                                                  |                                                                                                                       |  |
|                                                                               | Broj telefona službe za izvanredna stanja:                                          | 112                                                                                                                   |  |
|                                                                               | Broj telefona za medicinske informacije:                                            | 00-385-01-23-48-342                                                                                                   |  |
|                                                                               | Ostali podaci:                                                                      | ++ 49 7024 4048-2222 (24 h)                                                                                           |  |

| <b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b> |                                                       |                     |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 2.1.                                        | Razvrstavanje tvari ili smjese                        |                     |  |
| 2.1.1.                                      | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) |                     |  |
|                                             | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:            | Oznaka upozorenja*: |  |
|                                             | Ak. toks. 4                                           | H302                |  |
|                                             | Nadraž. oka 2                                         | H319                |  |
|                                             | TCOJ 3                                                | H335                |  |
|                                             | Ak. toks. vod. okol. 1                                | H400                |  |
|                                             | Kron. toks. vod. okol. 1                              | H410                |  |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|        |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Nema podataka.                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.   | Elementi označivanja                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Identifikacija proizvoda:                                                                     | Male klorove tablete brzo topive 20 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Identifikacijski broj:                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Broj autorizacije:                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Piktogrami:                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Oznaka opasnosti:                                                                             | UPOZORENJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Oznake upozorenja:                                                                            | H302 Šetno ako se proguta.<br>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.<br>H335 Može nadražiti dišni sustav.<br>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Dopunske oznake upozorenja:                                                                   | EUH031 U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.<br>EUH206 Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Oznake obavijesti:                                                                            | P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.<br>P102 Čuvati izvan dohvata djece.<br>P261 Izbjegavati udisanje prašine.<br>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.<br>P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.<br>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.<br>P405 Skladištiti pod ključem.<br>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u/na to predviđena mjesta te zbrinuti na propisani način u skladu sa lokalnim propisima. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. |
|        | Dodatni podaci o opasnostima:                                                                 | Sadrži: simklosen<br>(CAS br.: 87-90-1, EINECS br.: 201-782-8) ..... 550 mg/g<br>Biocidni proizvod rabiti pažljivo. Prije uporabe uvijek pročitati deklaraciju i podatke o proizvodu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.3.   | Ostale opasnosti                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Smjesa ne ispunjava kriterije PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ-a) br. 1907/2006. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                  |                                              |                |             |               |    |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 | Izdanje broj: | 01 |

Smjesa je ispitana na oksidativna svojstva prema UN-Metodi O.1 i prema rezultatima ispitivanja klasificirana je kao neoksidirajuća.

### ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

| CAS broj<br>EC broj<br>Indeksni broj  | Broj registracije po<br>REACH-u | % mase ili<br>raspon | Ime                  | Razvrstavanje prema<br>Uredbi (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP)                                                                                                        | SCL<br>M-faktor<br>ATE |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 87-90-1<br>201-782-8<br>613-031-00-5  | Nema podataka.                  | 55                   | simklosen            | Oks. krut. 2; H272<br>Ak. toks. vod. okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol. 1;<br>H410<br>Ak. toks. 4; H302<br>Nadraž. oka 2; H319<br>TCOJ 3; H335<br>EUH031 | -                      |
| 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2 | 01-2119485498-19-<br>XXXX       | 25 - 50              | natrijev<br>karbonat | Nadraž. oka 2; H319                                                                                                                                              | -                      |

Puni tekst H i EUH oznaka dan je u odjeljku 16.

### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

|      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | Opće napomene:                                  | Zbog oslobađanja klora, a u slučaju aspiracije u pluća, može doći do razvoja plućnog edema te se preporučuje liječnički nadzor kroz 48 sati.                                                                                          |
|      | Nakon udisanja:                                 | Unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog prostora u dobro prozračenu prostoriju ili na svjež zrak i odmah pozvati liječnika. Ukoliko otrovana osoba ne diše, staviti je u stabilan bočni položaj i odmah započeti umjetno disanje. |
|      | Nakon dodira s kožom:                           | Skinuti odjeću i prati zahvaćeno područje vodom najmanje 20 minuta. Ako su i dalje nakon toga prisutni simptomi odmah pozvati liječnika.                                                                                              |
|      | Nakon dodira s očima:                           | Čistim prstima držati kapke otvorenima te ispirati oči laganim mlazom čiste vode kroz najmanje 20 minuta. Ako su simptomi prisutni i nakon tog vremena, ne prekidati ispiranje te što prije zatražiti pomoć kod okuliste.             |
|      | Nakon gutanja:                                  | Ne izazivati povraćanje. Osobi koja je pri svijesti dati da ispere usta vodom, a zatim joj dati popiti 1 - 2 čaše vode i hitno je transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu. Antidota nema. Potrebno je simptomatsko liječenje.  |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:     | Rukavice za jednokratnu uporabu.                                                                                                                                                                                                      |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni |                                                                                                                                                                                                                                       |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nakon udisanja:       | U zatvorenom prostoru može izazvati kašalj, peckanje u gornjim dijelovima dišnog sustava, glavobolja, vrtoglavica, mučnina, povraćanje, moguć je i prestanak disanja (bronhospazam) i oštećenje pluća (nakon latentnog plućnog edema, upale pluća). Moguće je resorptivno djelovanje. |
| Nakon dodira s kožom: | Ovisno od koncentracije otopine - blaga iritacija, crvenilo, peckanje, svrbež pa čak i kemijske opekotine. Resorptivni učinci mogući su kada se koncentriranom obliku smjese izloži velika površina kože.                                                                             |
| Nakon dodira s očima: | Crvenilo i bol. Moguće je jako suženje (zbog nastalog dušikovog triklorida). Moguć je razvoj ozbiljnih oštećenja oka.                                                                                                                                                                 |
| Nakon gutanja:        | Iritacija ili čak opekline sluznice u kontaktu sa smjesom (krvarenje sluznice, opasnost od perforacije jednjaka/želuca). Resorptivni učinak pri visokim dozama.                                                                                                                       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3. | <b>Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | <p>Prema nekoliko izvješća o iskustvima i pokusima na životinjama, fokus je na lokalnom nadražujućem do korozivnom učinku, čiji intenzitet može uvelike varirati ovisno o okolnostima izloženosti (vidi također "Preporuke").</p> <p>Nakon dodira s očima, prvoj pomoći (kontinuirano ispiranje, ukoliko je potrebno i tretman protiv bolova) što je prije moguće treba slijediti stručna medicinska pomoć.</p> <p>Kontaminiranu kožu isprati s vodom, a zatim temeljito oprati sapunom i vodom. Nakon toga iritirana područja mogu se tretirati dermatokortikosteroidom. Nakon kontakta s velikom površinom kože preporučuje se dugotrajno promatranje unesrećene osobe s obzirom na moguće sistemske učinke.</p> <p>Nakon udisanja unesrećenog u svakom slučaju opskrbiti s puno svježeg zraka.</p> <p>Kod sumnje na masivnu izloženost ili ako se pojave znakovi nadraženosti, indicirana je aplikacija glukokortikoida (inhalacijsko / intravenozno). Ako je potrebno, upotrijebiti i sve ostale mjere profilakse protiv plućnog edema. Za otklanjanje spazma bronhija dodatnu daju se bronhodilatatori (na primjer Fenoterol). Čak i uz nedostatak prvih simptoma indicirano je dugoročno praćenje unesrećene osobe zbog mogućeg razvoja oštećenja pluća.</p> <p>Nakon gutanja kiseline preporučuje se popiti 2,5 - 3 dl tekućine (1 - 2 čaše vode).</p> <p>Ako su bile progutane veće količine, a nedostaju znakovi perforacije, treba razmisliti (sukladno općim preporukama za prvu pomoć kod gutanja kiseline) o crpljenju sadržaja želuca preko meke sonde. Liječenje mogućih sistemskih efekata mora biti simptomatično.</p> <p>Kod intoksikacije derivatima cijanurne kiseline preporučuje se praćenje pogotovo kardiovaskularne funkcije, funkcije jetre i bubrega i hematoloških parametara.</p> |

|                                               |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b> |                                                                                                                  |
| 5.1.                                          | <b>Sredstva za gašenje</b>                                                                                       |
| Prikladna sredstva:                           | Voda, ugljikov dioksid, raspršeni mlaz vode.<br>Prilagoditi sredstva za gašenje ostalim kemikalijama u prostoru. |
| Neprikladna sredstva:                         | Prah za gašenje, manje količine vode, pjena, puni mlaz vode.                                                     |
| 5.2.                                          | <b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>                                                      |
| Opasni produkti gorenja:                      | Kod zagrijavanja ili gorenja nastaju otrovni plinovi.<br>Kod požara nastaju dušikovi oksidi i vodikov klorid.    |
| 5.3.                                          | <b>Savjeti za gasitelje požara</b>                                                                               |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|      |                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.                           |
| 5.4. | Dodatne informacije                                                                                                                |
|      | Ugrožene spremnike hladiti raspršenom vodom. Kontaminiranu vodu nakon gašenja ne ispuštati u okoliš. Zbrinuti u ovlaštenoj tvrtki. |

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.                                       | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja                                                                                                                                                                                                        |
| 6.1.1.                                     | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje                                                                                                                                                                                                                          |
|                                            | Zaštitna oprema: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odjeljka 8.                                                                                                                                                                                                          |
|                                            | Postupci sprječavanja nesreće: Izbjegavati stvaranje prašine. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Pobrinuti se za dovoljno prozračivanje.                                                                                                                                  |
|                                            | Postupci u slučaju nesreće: Pobrinuti se za dovoljno prozračivanje. Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu i napustiti prostor.                                                                                                                                                |
| 6.1.2.                                     | Za interventno osoblje:                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                            | Pobrinuti se za dovoljno prozračivanje. Prikladni materijal za rukavice: nitrilna ili butilna guma ili kloropren. Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.                                                                                                        |
| 6.2.                                       | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                            | Kontaminiranu vodu od pranja zadržati i zbrinuti. Izbjegavati prodiranje u površinske i podzemne vode, kao i u tlo. U slučaju izlaženja plina ili dospijevanja plina ili proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode obavijestiti nadležne organe - telefon 112. |
| 6.3.                                       | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.3.1.                                     | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: -                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.3.2.                                     | Za čišćenje: Pobrinuti se za dovoljno prozračivanje. Tablete mehanički pokupiti lopatom. Sakupiti u prikladne spremnike propisno označene i dati na zbrinjavanje pravnoj osobi za skupljanje opasnog otpada.                                                                |
| 6.3.3.                                     | Ostale informacije: -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.4.                                       | Uputa na druge odjeljke                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                            | Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13. Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.                                                                                                                                                                                        |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 7.1.                                 | Mjere opreza za sigurno rukovanje                     |
| 7.1.1.                               | Mjere zaštite                                         |
|                                      | Mjere za sprječavanje požara: Proizvod nije zapaljiv. |

|                  |                                       |                |             |               |    |
|------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | Male klorove tablete brzo topive 20 g |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | 05041                                 | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 | Izdanje broj: | 01 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pobrinuti se za dobro prozračivanje prostorije. Osigurati usisivanje zraka na radnom mjestu. Ograničiti količinu sredstva na radnom mjestu. Ostatke ne vraćati u spremnike. U slučaju stvaranja prašine osigurati odsisavanje. |
|        | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                              |
|        | Ostale mjere:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Ne pušiti, piti ili konzumirati hranu pri rukovanju. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne udisati prašinu/dim/maglu. Obratiti pažnju na upute na etiketi i uputu za upotrebu. Prije pauza i pri završetku rada oprati ruke u sapunu i vodi. Radni postupak uskladiti s uputom za rad. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Zabranjeno jelo, piće, pušenje i čuvanje živih namirnica u prostoru za rad. Odložiti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede. Održavati propisanu higijenu za rad s opasnim kemikalijama. |                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.2.   | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom, dobro prozračenom i suhom prostoru. Zaštititi od zračne vlage i vode.                                                                                                    |
|        | Materijali za spremnike:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proizvod skladištiti isključivo u originalnom pakiranju i zatvoreno.                                                                                                                                                           |
|        | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ne skladištiti s kiselinama.                                                                                                                                                                                                   |
|        | Savjeti za opremanje skladišta:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skladište mora biti označeno prema Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni zakonom.                                                                                |
|        | Razred skladištenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Originalna ambalaža propisno označena.                                                                                                                                                                                         |
| 7.3.   | Posebna krajnja uporaba ili uporabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Preporuke:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obavezno pročitati upute na proizvodu. Tabletu ne stavljati direktno u bazen. Postoji opasnost da folija ostane bez boje. Redovito kontrolirajte pH-vrijednost i vrijednost klora.                                             |
|        | Posebna rješenja za industrijski sektor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                              |

| <b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b> |                    |                                             |                   |                               |
|------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 8.1.                                                       | Nadzorni parametri |                                             |                   |                               |
| Tvar                                                       | CAS broj           | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                   | Biološke granične vrijednosti |
|                                                            |                    | ppm                                         | mg/m <sup>3</sup> |                               |
| -                                                          | -                  | -                                           | -                 | -                             |

|                  |                                       |                |             |               |    |
|------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | Male klorove tablete brzo topive 20 g |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | 05041                                 | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 | Izdanje broj: | 01 |

|                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Naziv tvari:                                                      |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| EC broj:                                                          |                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                          | CAS broj:               | -                         |
| DNEL                                                              |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
| Industrijski                                                      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
| Način izlaganja:                                                  | Akutni lokalni učinci                                           | Akutni sistemski učinci                                                                                                                                                                                                                    | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno                                                            | Nema podataka.                                                  | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka.          | Nema podataka.            |
| Inhalacijski                                                      | Nema podataka.                                                  | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka.          | Nema podataka.            |
| Dermalno                                                          | Nema podataka.                                                  | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka.          | Nema podataka.            |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            | Nema podataka.          |                           |
| Korisnički                                                        |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
| Način izlaganja:                                                  | Akutni lokalni učinci                                           | Akutni sistemski učinci                                                                                                                                                                                                                    | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno                                                            | Nema podataka.                                                  | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka.          | Nema podataka.            |
| Inhalacijski                                                      | Nema podataka.                                                  | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka.          | Nema podataka.            |
| Dermalno                                                          | Nema podataka.                                                  | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka.          | Nema podataka.            |
| PNEC                                                              |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
| Zaštićeni cilj u okolišu                                          |                                                                 | PNEC                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                           |
| Slatka voda                                                       |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| Slatkovodni sedimenti                                             |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| Morska voda                                                       |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| Morski sedimenti                                                  |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| Hranidbeni lanac                                                  |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda                           |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| Tlo (poljoprivredno)                                              |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
| Zrak                                                              |                                                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |
|                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
| 8.2.                                                              | Nadzor nad izloženošću                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
| 8.2.1.                                                            | Odgovarajući upravljački uređaji                                |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |
|                                                                   | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | U radnom prostoru zabranjeno je jesti, piti i pušiti. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Prljavu, natopljenu odjeću odmah skinuti. Pobriniti se za dobro prozračivanje. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Držati dalje od |                         |                           |
|                                                                   |                                                                 | hrane, pića i stočne hrane. Koristiti zaštitnu opremu. Odložiti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.                                                                                            |                         |                           |
|                                                                   | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                             |                         |                           |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:       | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2.2.   | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica:                               | Kod opasnosti od prskanja u oči koristiti zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|          | Zaštita ruku:                                     | Kod dugotrajnog kontakta obavezna je uporaba zaštitnih rukavica od nitrilne ili butilne gume ili kloroprena (HRN EN ISO 374).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          | Dodatna informacija za zaštitu ruku:              | Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na tvari u smjesi. Izbor materijala je izveden prema znanju i informacijama o smjesi. Odabir materijala je izrađen na osnovu podataka proizvođača rukavica. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme proboja materijala, stupanj permeacije i degradaciju. Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe. Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati. |
|          | Zaštita ostalih dijelova tijela:                  | Nositi radnu odjeću (HRN EN ISO 13688) od pamuka ili sličnog materijala, te obući s gumenim potplatom koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava:                           | U normalnim slučajevima nije potrebna. U koliko je proizvod prisutan u zraku u obliku aerosola ili prašine koristiti filtersku polumasku za zaštitu od čestica ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice AB2P2 ili AB2P3 (HRN EN 14387), a kod većih prosipanja ili ako proizvod dođe u kontakt s tekućinama, samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti:                              | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2.3.   | Nadzor nad izloženošću okoliša                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|          | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:   | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:     | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:       | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA |                                                            |                                                                                                    |        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 9.1.                                      | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima   |                                                                                                    |        |
|                                           |                                                            | Vrijednost                                                                                         | Metoda |
|                                           | Agregatno stanje:                                          | Kruto, tablete.                                                                                    | -      |
|                                           | Boja:                                                      | Bijela.                                                                                            | -      |
|                                           | Miris/prag mirisa:                                         | Na klor.                                                                                           | -      |
|                                           | pH:                                                        | Nije primjenjivo.                                                                                  | -      |
|                                           | Talište/ledište:                                           | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Plamište:                                                  | Nije primjenjivo.                                                                                  | -      |
|                                           | Zapaljivost:                                               | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Donja i gornja granica eksplozivnosti:                     | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Tlak pare:                                                 | Nije primjenjivo.                                                                                  | -      |
|                                           | Relativna gustoća pare:                                    | Nije primjenjivo.                                                                                  | -      |
|                                           | Gustoća i/ili relativna gustoća:                           | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Nasipna gustoća:                                           | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Topljivost(i):                                             | Topivo u vodi.                                                                                     | -      |
|                                           | Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda ( $\log P_{ow}$ ):  | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Temperatura samozapaljenja:                                | Smjesa nije samozapaljiva.                                                                         | -      |
|                                           | Temperatura raspadanja:                                    | Nema podataka.                                                                                     | -      |
|                                           | Kinematička viskoznost:                                    | Nije primjenjivo.                                                                                  | -      |
|                                           | Svojstva čestica:                                          | Nema podataka.                                                                                     | -      |
| 9.2.                                      | Ostale informacije                                         |                                                                                                    |        |
|                                           | Informacije o razredima fizikalne opasnosti                |                                                                                                    |        |
|                                           | Eksplozivna svojstva:                                      | Nema eksplozivna svojstva.                                                                         |        |
|                                           | Oksidirajuća svojstva:                                     | Smjesa je ispitana u skladu s UN metodom O.1 i klasificirana je kao proizvod koji ne potiče vatru. |        |
|                                           | HOS:                                                       | 0 %                                                                                                |        |
|                                           | Sadržaj krute tvari:                                       | 100 %                                                                                              |        |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 10.1.                                 | Reaktivnost: Nema podataka. |

|                  |                                              |                |             |               |    |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 | Izdanje broj: | 01 |

|       |                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2. | Kemijska stabilnost:           | Smjesa je stabilna u normalnim uvjetima. Spriječiti zagrijavanje.                                                                                                                                                                                       |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija:    | Proizvod ne smije doći u dodir s kiselinama, jakim bazama, redukcijskim sredstvima, aminima, zapaljivim tvarima, oksidacijskim sredstvima ili vlagom. U dodiru s kiselinama dolazi do jake egzotermne reakcije. Pri reakciji s kiselinama nastaje klor. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Kod povišenih temperatura proizvod se može raspasti.                                                                                                                                                                                                    |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali:     | Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).                                                                                                                                                                |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja:   | Dušikovi oksidi, vodikov klorid i klor.                                                                                                                                                                                                                 |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE    |                                                                                  |           |                                                                       |                   |                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 11.1.                                    | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 |           |                                                                       |                   |                |
|                                          | Akutna toksičnost:                                                               |           |                                                                       |                   |                |
| Put unosa                                | Metoda                                                                           | Organizam | Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <small>smjese</small> | Vrijeme izlaganja | Rezultat       |
| simklosen                                |                                                                                  |           |                                                                       |                   |                |
| Gutanje:                                 | -                                                                                | štakor    | LD <sub>50</sub> : 406 mg/kg                                          | -                 | -              |
| Dodir s kožom:                           | -                                                                                | kunić     | LD <sub>50</sub> : -                                                  | -                 | Nema podataka. |
| Udisanje:                                | -                                                                                | štakor    | LC <sub>50</sub> : -                                                  | -                 | Nema podataka. |
|                                          |                                                                                  |           |                                                                       |                   |                |
|                                          | Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):                      |           |                                                                       |                   |                |
|                                          | Specifični učinci                                                                |           | Izloženi organ                                                        | Napomena          |                |
| Gutanje:                                 | -                                                                                |           | -                                                                     | Nema podataka.    |                |
| Dodir s kožom:                           | -                                                                                |           | -                                                                     | Nema podataka.    |                |
| Udisanje:                                | Može nadražiti dišni sustav.                                                     |           | -                                                                     | Nema podataka.    |                |
|                                          |                                                                                  |           |                                                                       |                   |                |
|                                          | Opasnost od aspiracije:                                                          |           | Nema podataka.                                                        |                   |                |
|                                          |                                                                                  |           |                                                                       |                   |                |
|                                          | Nadraživanje i nagrizanje                                                        |           |                                                                       |                   |                |
|                                          | Trajanje izlaganja                                                               | Organizam | Evaluacija                                                            | Metoda            | Napomena       |
| Nagrizanje / nadraživanje kože:          | -                                                                                | -         | -                                                                     | -                 | -              |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | -                                                                                | -         | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                       | -                 | -              |
|                                          |                                                                                  |           |                                                                       |                   |                |
|                                          | Preosjetljivost                                                                  |           |                                                                       |                   |                |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|                                                                      |                   |                    |                |        |                |                |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------|----------------|----------------|
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka.    |                    |                |        |                |                |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka.    |                    |                |        |                |                |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike |                   |                    |                |        |                |                |
| Gutanje:                                                             | Nema podataka.    |                    |                |        |                |                |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka.    |                    |                |        |                |                |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka.    |                    |                |        |                |                |
| Dodir s očima:                                                       | Nema podataka.    |                    |                |        |                |                |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)    |                   |                    |                |        |                |                |
|                                                                      | Doza              | Trajanje izlaganja | Organizam      | Metoda | Evaluacija     | Napomena       |
| Subakutno na usta                                                    | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Subakutno kožom                                                      | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem                                                  | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Subkronično na usta                                                  | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Subkronično kožom                                                    | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem                                                | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Kronično na usta                                                     | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Kronično kožom                                                       | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem                                                   | -                 | -                  | -              | -      | -              | Nema podataka. |
| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):           |                   |                    |                |        |                |                |
|                                                                      | Specifični učinci |                    | Izloženi organ |        | Napomena       |                |
| Subakutno na usta                                                    | -                 |                    | -              |        | Nema podataka. |                |
| Subakutno kožom                                                      | -                 |                    | -              |        | Nema podataka. |                |
| Subakutno udisanjem                                                  | -                 |                    | -              |        | Nema podataka. |                |
| Subkronično na usta                                                  | -                 |                    | -              |        | Nema podataka. |                |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|                       |   |   |                |
|-----------------------|---|---|----------------|
| Subkronično kožom     | - | - | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem | - | - | Nema podataka. |
| Kronično na usta      | - | - | Nema podataka. |
| Kronično kožom        | - | - | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem    | - | - | Nema podataka. |

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) |                |
| Karcinogenost:                                                   | Nema podataka. |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :                                     | Nema podataka. |
| Genotoksičnost:                                                  | Nema podataka. |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :                                      | Nema podataka. |
| Mutageni učinak na spolne stanice:                               | Nema podataka. |
| Reproduktivna toksičnost:                                        | Nema podataka. |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava:                                 |                |
|                                                                  | Nema podataka. |

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 11.2.   | Informacije o drugim opasnostima                                                 |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije:                                                   |
|         | Smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije. |
| 11.2.2. | Ostale informacije:                                                              |
|         | -                                                                                |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE |                             |                   |                                  |               |            |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|------------|----------------|
| 12.1.                             | Toksičnost                  |                   |                                  |               |            |                |
| Akutna toksičnost                 | Doza                        | Vrijeme izlaganja | Organizam                        | Metoda        | Evaluacija | Napomena       |
| <b>simklosen</b>                  |                             |                   |                                  |               |            |                |
| Rakovi                            | EC <sub>50</sub> : 0,2 mg/l | -                 | <i>Daphnia magna</i>             | ASTM E 645-85 | -          | -              |
| Ribe                              | LC <sub>50</sub> : 0,3 mg/l | -                 | <i>Danio rerio</i>               | -             | -          | -              |
| Alge/vodene biljke                | EC <sub>50</sub> : 0,5 mg/l | -                 | <i>Scenedesmus capricornutum</i> | -             | -          | -              |
| Ostali organizmi                  | -                           | -                 | -                                | -             | -          | Nema podataka. |

|                  |                                              |                |             |               |    |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 | Izdanje broj: | 01 |

| Kronična toksičnost          | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------------|
| Ribe                         | LC <sub>50</sub> | 96 sati           | -         | -      | -          | Nema podataka. |
| Rakovi (Daphnia)             | EC <sub>50</sub> | 48 sati           | -         | -      | -          | Nema podataka. |
| Alge/vodene biljke           | IC <sub>50</sub> | 72 sata           | -         | -      | -          | Nema podataka. |
| Ostali organizmi - bakterije | -                | -                 | -         | -      | -          | Nema podataka. |

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

| Abiotička razgradnja |                        |        |            |                |  |
|----------------------|------------------------|--------|------------|----------------|--|
|                      | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena       |  |
| Morska voda          | -                      | -      | -          | Nema podataka. |  |
| Slatka voda          | -                      | -      | -          | Nema podataka. |  |
| Zrak                 | -                      | -      | -          | Nema podataka. |  |
| Tlo                  | -                      | -      | -          | Nema podataka. |  |

#### Biorazgradnja

| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|--------------|----------------|--------|------------|----------------|
| -            | -              | -      | -          | Nema podataka. |

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (logP <sub>ow</sub> ) |               |    |    |        |            |                |
|-----------------------------------------------------------|---------------|----|----|--------|------------|----------------|
| Vrijednost                                                | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
| -                                                         | -             | -  | -  | -      | -          | Nema podataka. |

#### Faktor biokoncentracije (BCF)

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|------------|-----------|--------|------------|----------------|
| -          | -         | -      | -          | Nema podataka. |

#### Kronična ekotoksičnost

| Vrijednost                                | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------------|
| Kronična toksičnost na ribama             | LC <sub>50</sub> | -                 | -         | -      | -          | Nema podataka. |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC <sub>50</sub> | -                 | -         | -      | -          | Nema podataka. |

|                  |                                       |                |             |               |    |
|------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | Male klorove tablete brzo topive 20 g |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | 05041                                 | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 | Izdanje broj: | 01 |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------|----------------|
| 12.4. Pokretljivost u tlu                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
|                                                   | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:                                                                                                                                                                                       |                    |               |        |                |
|                                                   | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                          |                    |               |        |                |
|                                                   | Površinska napetost:                                                                                                                                                                                                                    |                    |               |        |                |
|                                                   | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                              | °C                 | Koncentracija | Metoda | Napomena       |
|                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                       | -                  | -             | -      | Nema podataka. |
|                                                   | Adsorpcija/desorpcija                                                                                                                                                                                                                   |                    |               |        |                |
| Transport                                         | A/D koeficijent Henryjeva konst.                                                                                                                                                                                                        | logP <sub>ow</sub> | Hlapljivost   | Metoda | Napomena       |
| Tlo-voda                                          | -                                                                                                                                                                                                                                       | -                  | -             | -      | Nema podataka. |
| Voda-zrak                                         | -                                                                                                                                                                                                                                       | -                  | -             | -      | Nema podataka. |
| Tlo-zrak                                          | -                                                                                                                                                                                                                                       | -                  | -             | -      | Nema podataka. |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
|                                                   | Nije primjenjivo.                                                                                                                                                                                                                       |                    |               |        |                |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
| 12.6. Svojstva endokrine disrupcije               |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
|                                                   | Smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije.                                                                                                                                                        |                    |               |        |                |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
| 12.7. Ostali štetni učinci                        |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |        |                |
|                                                   | Već kod iscrenjenja malih količina postoji ugroženost vode za piće.<br>Izbjegavati prodiranje u površinske i podzemne vode, kao i u kanalizaciju.<br>Otrovno za ribe i plankton. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |                    |               |        |                |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>             |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>13.1. Metode obrade otpada</b>            |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b> | Korisnik mora ostatke neupotrijebljenog materijala ili proizvod, kojem je prošao rok uporabe predati ovlaštenom poduzeću za sakupljanje opasnog otpada. Ambalažu predati ovlaštenom poduzeću za sakupljanje opasnog otpada. |
| <b>13.1.2. Ključni broj otpada:</b>          | 16 03 03*                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>13.1.3. Načini obrade otpada:</b>         | Predati ovlaštenom poduzeću za sakupljanje opasnog otpada.                                                                                                                                                                  |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.4. | <b>Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>                                                                                                                                                                                              |
|         | Nije dozvoljeno.                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.1.5. | <b>Ostale preporuke za odlaganje:</b>                                                                                                                                                                                                   |
|         | Ostatke proizvoda ne izljevati u kanalizaciju, nego predati od strane nadležnog ministarstva ovlaštenim sakupljačima. Praznu ambalažu ne bacati u komunalni otpad, nego predati od strane nadležnog ministarstva ovlaštenim poduzećima. |
| 13.1.6. | <b>Relevantni propisi:</b>                                                                                                                                                                                                              |
|         | Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži                                                                                                                                |

| <b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>      |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Kopneni prijevoz cestama (ADR)</b>            |                                                     |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:         | 3077                                                |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:          | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (simklozen) |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:         | 9                                                   |
| 14.4. Skupina pakiranja:                         | III                                                 |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                       | simbol (riba i drvo)                                |
| Tunelska restriksijska oznaka:                   | E                                                   |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:         | -                                                   |
| <b>Kopneni prijevoz željeznicom (RID)</b>        |                                                     |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:         | 3077                                                |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:          | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (simklozen) |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:         | 9                                                   |
| 14.4. Skupina pakiranja:                         | III                                                 |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                       | simbol (riba i drvo)                                |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:         | -                                                   |
| <b>Prijevoz unutarnjim plovim putovima (ADN)</b> |                                                     |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:         | 3077                                                |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:          | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (simklozen) |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:         | 9                                                   |
| 14.4. Skupina pakiranja:                         | III                                                 |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                                               | simbol (riba i drvo)                                                                             |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | -                                                                                                |
| Prijevoz morem (IMDG)                                                    |                                                                                                  |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:                                 | 3077                                                                                             |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID), MARINE POLLUTANT |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                 | 9                                                                                                |
| 14.4. Skupina pakiranja:                                                 | III                                                                                              |
| EmS:                                                                     | F-A, S-F                                                                                         |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                                               | simbol (riba i drvo)                                                                             |
| 14.6. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | -                                                                                                |
| 14.7. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | -                                                                                                |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)                                       |                                                                                                  |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:                                 | 3077                                                                                             |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID)                   |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                 | III                                                                                              |
| 14.4. Opasnosti za okoliš:                                               | simbol (riba i drvo)                                                                             |
| 14.5. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | -                                                                                                |
| Dodatne informacije:                                                     | Nema podataka.                                                                                   |

| <b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b> |                                                                                      |                                                                                                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 15.1.                                       | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu |                                                                                                                             |                                                         |
|                                             | EU uredbe                                                                            |                                                                                                                             |                                                         |
|                                             | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi                                             |                                                                                                                             |                                                         |
|                                             | Autorizacije:                                                                        | Ne.                                                                                                                         |                                                         |
|                                             | Ograničenja:                                                                         | Nema podataka.                                                                                                              |                                                         |
|                                             | Ostale EU uredbe:                                                                    | Uredba (EZ) br. 1907/2006, Uredba (EZ) br. 1272/2008, Uredba br. 528/2012/EZ, Uredba (EZ) 2020/878, Uredba br. 528/2012/EZ. |                                                         |
|                                             | Seveso direktiva 2012/18/EU                                                          |                                                                                                                             |                                                         |
|                                             | Seveso kategorije:                                                                   |                                                                                                                             |                                                         |
|                                             | Kategorije opasnosti                                                                 | Propisana količina (u tonama) opasne tvari za primjenu:                                                                     | Propisana količina (u tonama) opasne tvari za primjenu: |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|       |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|       |                                                                                                                                                | zahtjeva niže razine                                                                                                                                                                                                                    | zahtjeva više razine |
|       | E1 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ                                                                                                                         | 100 t                                                                                                                                                                                                                                   | 200 t                |
|       | Za razvrstavanje kategorija i količinskih graničnih vrijednosti uvijek morate obratiti pozornost na napomene u prilogu I direktive 2012/18/EU. |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|       | Podaci (Direktiva br. 2010/75/EU) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):<br>0 %                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|       | Nacionalna regulativa:                                                                                                                         | Zakon o kemikalijama, Zakon o biocidnim pripravcima, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari. |                      |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|       | Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti.                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |

| <b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1.                                  | Navođenje promjena: 01. izdanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16.2.                                  | Skraćenice:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                        | <p>ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima<br/> ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari<br/> ATE - Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti<br/> BCF - Faktor biokoncentracije<br/> BGV - Biološka granična vrijednost<br/> BLEVE - Eksplozija ekspandirajućih para kipuće tekućine<br/> BPK<sub>5</sub> - Biokemijska potrošnja kisika, 5 dana<br/> C&amp;L - Razvrstavanje i označivanje<br/> CAS - CAS broj (Chemical Abstracts Service = Služba za podatke o kemijskim tvarima)<br/> CEN - Europski odbor za normizaciju<br/> CLP - Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju<br/> CMR - Karcinogena, mutagena ili reproduktivno toksična tvar<br/> CSA - Procjena kemijske sigurnosti<br/> CSR - Izvješće o kemijskoj sigurnosti<br/> DNEL - Izvedena razina izloženosti bez učinka<br/> ECHA - Europska agencija za kemikalije<br/> EEZ - Europska ekonomska zajednica<br/> EC<sub>50</sub> - Koncentracija tvari koja proizvodi 50% maksimalnog odgovora<br/> EINECS - Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari<br/> ELINCS - Europski popis prijavljenih kemijskih tvari<br/> EN - Europska norma<br/> EU - Europska unija<br/> EZ - Europska zajednica<br/> EZ broj - EINECS i ELINCS broj<br/> GVI - Granična vrijednost izloženosti<br/> HOS - Hlapivi organski spojevi<br/> IATA - Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika<br/> IC<sub>50</sub> - Koncentracija koja uzrokuje 50-postotnu inhibiciju danoga parametra<br/> ICAO - Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva<br/> ICAO-TI - Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom<br/> IMDG - Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima<br/> IMSBC - Međunarodni pomorski kodeks za krute rasute terete<br/> INCI - Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka<br/> ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju<br/> IUCLID - Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije<br/> IUPAC - Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju<br/> KGV - Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti<br/> K<sub>OW</sub>, P, P<sub>OW</sub> - Koeficijent raspodjele oktanol-voda<br/> KPK - Kemijska potrošnja kisika<br/> KGV - Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti<br/> LC<sub>50</sub> - Smrtonosna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama<br/> LD<sub>50</sub> - Smrtonosna doza za 50 % ispitivanih organizama (srednja smrtonosna doza)<br/> LOAEC - Najniža koncentracija s uočenim štetnim učinkom</p> |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>LOAEL - Najniža doza s uočenim štetnim učinkom<br/>M-faktor - Faktor množenja<br/>MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova<br/>MSDS - Sigurnosno-tehnički list<br/>N.D.N. - Koji nije definiran drugačije<br/>NOAEC - Koncentracija bez uočenih štetnih učinaka<br/>NOAEL - Vrednost doze bez uočenih štetnih učinaka<br/>NOEC - Koncentracija bez opaženih učinaka<br/>NOEL - Vrijednost doze bez uočenog učinka<br/>OECD - Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj<br/>OEL - Granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu<br/>OZO - Osobna zaštitna oprema<br/>PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar<br/>PNEC - Predviđena koncentracija bez učinka<br/>ppm - Broj čestica na milijun<br/>R - Respirabilna prašina (alveolarna prašina - A), frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća<br/>QSAR - Kvantitativni odnos strukture i djelovanja<br/>REACH - Uredba o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006<br/>RID - Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom<br/>SCL - Specifična granična vrijednost koncentracije<br/>SL - Službeni list<br/>STL - Sigurnosno-tehnički list<br/>STOT - Specifična toksičnost za ciljane organe<br/>(STOT) - RE - Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje<br/>(STOT) - SE - Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje<br/>SVHC - Posebno zabrinjavajuće tvari<br/>ThOD - Teorijska potražnja za kisikom<br/>UFI - Jedinstveni identifikator formule<br/>UN - Ujedinjeni narodi<br/>U - Ukupna prašina (inhalabilna - I), inhalabilne čestice<br/>vPvB - Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari</p> |                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
| <p>Oks. krut. 2 - Oksidirajuća krutina 2<br/>Ak. toks. vod. okol. 1 - Akutna opasnost za vodeni okoliš 1<br/>Kron. toks. vod. okol. 1 - Kronična opasnost za vodeni okoliš 1<br/>Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost 4 - gutanje<br/>Nadraž. oka 2 - Nadražujuće za oko 2<br/>TCOJ 3 - Toksično za ciljani organ - jednokratno 3 - nadražuje dišni sustav</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
| 16.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ključna literatura i izvori podataka:                                         | <p>Sigurnosno - tehnički list proizvođača Chemoclor T-Schnelltabletten, verzija 13 od 3. 1. 2023<br/>Rješenje UP/I-543-04/24-05/282, Ur. broj: 543-03-3-2/4-25-2 od 20.02.2025.</p> |
| 16.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |                                                                                                                                                                                     |
| Razvrstavanje prema CLP-u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               | Postupak razvrstavanja                                                                                                                                                              |
| Ak. toks. 4; H302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               | Računska metoda.                                                                                                                                                                    |
| Nadraž. oka 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               | Računska metoda.                                                                                                                                                                    |
| TCOJ 3; H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               | Računska metoda.                                                                                                                                                                    |
| Ak. toks. vod. okol. 1; H400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               | Računska metoda.                                                                                                                                                                    |
| Kron. toks. vod. okol. 1; H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               | Računska metoda.                                                                                                                                                                    |
| 16.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)                                     |                                                                                                                                                                                     |
| H:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 272                                                                           | Može pojačati požar; oksidans.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 302                                                                           | Štetno ako se proguta.                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 319                                                                           | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 335                                                                           | Može nadražiti dišni sustav.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 400                                                                           | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 410                                                                           | Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                                                                                                                               |

|                  |                                              |                |             |
|------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Male klorove tablete brzo topive 20 g</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | 05041                                        | Datum izdanja: | 12. 5. 2024 |
|                  |                                              | Izdanje broj:  | 01          |

|       |                          |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | EUH031<br>EUH206         | U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.<br>Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).                                                                               |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | Sukladno zakonu o zaštiti pri radu.                                                                                                                                                                                    |
| 16.7. | Daljnje obavijesti:      | Ovdje navedene informacije odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima. Isključeno svako jamstvo. Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda ne snosimo nikakvu odgovornost. |

|                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PRILOG:</b><br><b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b> |  |
| -                                                                                       |  |