

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 21

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

| | | |
|------|---|---|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | |
| | Trgovačko ime: | AQUAMULTI |
| | Kemijsko ime: | trikloroizocianuronska kiselina Simklozen Biocidni proizvod PT 2 |
| | Kataloški broj: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, |
| | UFI broj: | - |
| | Oblik: | Čvrsto tableta |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | |
| | Uporaba: | Dezinfekcija vode u bazenima |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | Drugi načini upotrebe se ne preporučuju |
| | Razlog za nekorištenje: | Nepoznato |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| | Naziv tvrtke: | AQUALING ADRIA TRADE d.o.o. |
| | Adresa: | Radnička cesta 39, 10000 Zagreb, Hrvatska |
| | Telefon: | 099 383 9560 |
| | Faks: | - |
| | e-mail odgovorne osobe: | info@aqualing.hr |
| | Nacionalni kontakt: | Krisztina Žulj |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja | |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| | Broj telefona za medicinske informacije: | 01-23-48-342 |
| | Ostali podaci: | |

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

| | | |
|--------|---|---------------------|
| 2.1. | Razvrstavanje tvari ili smjese | |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | |
| | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| | Oks. krut. 2 | H272 |
| | Ak. toks. 4 | H302 |
| | Nadraž. oka 2. | H319 |
| | TCOJ 3 | H335 |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | |
|--|--------------------------|------|
| | Ak. toks. vod. okol. 1 | H400 |
| | Kron. toks. vod. okol. 1 | H410 |

| | |
|--------|--------------------|
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti |
|--------|--------------------|

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

| | |
|------|----------------------|
| 2.2. | Elementi označivanja |
|------|----------------------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| Identifikacija proizvoda: | AQUAMULTI |
|---------------------------|-----------|

| | |
|------------------------|---|
| Identifikacijski broj: | - |
|------------------------|---|

| | |
|--------------------|---|
| Broj autorizacije: | - |
|--------------------|---|

| | | |
|-------------|---|------------------------|
| Piktogrami: |  | GHS 03, GHS 07, GHS 09 |
|-------------|---|------------------------|

| | |
|-------------------|----------|
| Oznaka opasnosti: | OPASNOST |
|-------------------|----------|

| | |
|--------------------|--|
| Oznake upozorenja: | <p>H272 Može pojačati požar; oksidans. H302 Štetno ako se proguta. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH 031 U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. EUH 206 Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).</p> |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| Oznake obavijesti: | <p>P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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. 301+312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / ... P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u/na .../ Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima (Zakon o održivom gospodarenju otpadom)- predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.</p> |
|--------------------|--|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 21

| | | | | |
|------------------|---|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | | | |
|------|-------------------------------|---|--|--|
| | Dodatni podaci o opasnostima: | EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu. | | |
| 2.3. | Ostale opasnosti | | | |
| | - | | | |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima | | | | |
|---|------------------------------|-------------------|---|---|
| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase ili raspon | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
| 87-90-1 201-782-8 613-031-00-5 | - | 97,5 % | trikloroizocianuronska kiselina (simklozen) | Oks. krut. 2 Ak.toks. 4 Nadraž.oka 2 TCOJ 3 Ak.toks.vod.okol. 1 Kron.toks.vod.okol. 1 GHS03, GHS07, GHS09 H272, H302, H319, H335, H400, H410 |
| 7758-98-7 231-847-6 029-004-00-0 | - | 2,5 % | Bakrov sulfat | Nadraž.koža 2, Ak.toks. 4 Nadraž.oka 2 Ak.toks.vod.okol. 1 Kron.toks.vod.okol. 1 GHS07, GHS09 H302, H315, H319, H400, H410 |

| ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI | | |
|-------------------------------|------------------------|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi ne nestaju, treba potražiti liječničku pomoć. Osobama bez svijesti nikad ne davati ništa na usta. Ukoliko je osoba u besvjesnom stanju, postaviti je u bočni položaj i zatražiti pomoć liječnika. |
| | Nakon udisanja: | Unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog prostora u dobro prozračenu prostoriju ili na svježi zrak. Osloboditi dišne putove i odmah pozvati liječnika. |
| | Nakon dodira s kožom: | Odmah skinuti onečišćenu odjeću i obuću. Mjesto dodira temeljito isprati sa mnogo vode i sapuna. Ako se pojave znakovi iritacije, nastaviti s ispiranjem te pozvati liječnika. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | |
|------|---|--|
| | Nakon dodira s očima: | Odmah ispirati oči pod laganim mlazom vode tako da se čistim prstima kapci drže otvorenima te ispirati najmanje 15 minuta. Ukoliko simptomi ne prestaju, nastaviti s ispiranjem. Odmah pozvati liječnika. |
| | Nakon gutanja: | ne smije se izazivati povraćanje, ako je osoba pri svijesti isprati joj usta vodom i oprezno dati piti vode više puta |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | - |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Kašalj, otežano disanje , upaljeno grlo |
| | Nakon dodira s kožom: | Crvenilo. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem] |
| | Nakon dodira s očima: | Crvenilo,bol.Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika/... |
| | Nakon gutanja: | Bol u trbuhu .Ne smije se izazivati povraćanje, ako je osoba pri svijesti isprati joj usta vodom i oprezno dati piti vode više puta |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | liječenje je simptomatično | |

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

| | | |
|------|--|---|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Velika količina vode, CO2, prašak za gašenje, vodena magla, pjena |
| | Neprikladna sredstva: | Nepoznato |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Ovaj proizvod nije zapaljiv, ali pojačava gorenje drugih materijala. Na temp. veće od 240°C doći će do razlaganja ovog proizvoda pri čemu će se ispuštati gusti štetni plinovi bez vidljivog plamena. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Nositi vatrogasno odijelo. | |

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 | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | |
|--------|---|--|
| | Zaštitna oprema: | Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8 |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Držati ovaj proizvod dalje od odvoda/ podzemnih ili nadzemnih voda. Ne bacati neiskorišteni proizvod i ambalažu u životnu sredinu. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Udaljiti sve nezaštićene osobe. Ne dodirivati niti prolaziti kroz prosuti materijal. Izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom. Ne udisati pare/aerosol . |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | | Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Držati daleko od izvora zapaljenja. Udaljiti sve nezaštićene osobe. Ne dodirivati niti prolaziti kroz prosuti materijal. Izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom. Ne udisati pare/aerosol |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | | Utvrđiti područje opasnosti i spriječiti isticanje i izlivanje u vodotokove, kanale, drenažne sustave i tlo iskapanjem zaštitnog jarka, ograđivanjem vrećama napunjenih suhim pijeskom, zemljom ili glinom. U slučaju većih isticanja obavijestiti komunikacijsku jedinicu na broj 112. |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | Suhi pijesak, zemlja ili drugi interni materijal. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Ukloniti ostatak s tla adsorbirajućim sredstvom (suhi pijesak, zemlja ili drugi interni materijal). Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike i čvrsto zatvoriti te do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama za zbrinjavanje opasnog otpada, ovlaštenim od strane ministarstva nadležnog za okoliš. |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Nikada vratiti proliveno u originalni spremnik za ponovnu uporabu. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Vidi odjeljak 8. | |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | | |
|--------|---|--|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Čuvati u originalnom pakiranju, na hladnom i u dobro zatvorenim spremnicima. Držati daleko od izvora zapaljenja i direktne sunčeve svjetlosti. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Osigurati dobro lokalno prozračivanje. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | |
|--------|---|--|
| | Mjere zaštite okoliša: | Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. |
| | Ostale mjere: | Čuvati u originalnom pakiranju, na hladnom i u dobro zatvorenim spremnicima. Držati daleko od izvora zapaljenja i direktne sunčeve svjetlosti. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Nakon uporabe svući onečišćenu odjeću. Nakon uporabe treba lice, oči i ruke oprati vodom. Na kraju radnog dana se istuširati. Prilikom rada ne jesti, piti niti pušiti. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Nema posebnih zahtjeva. Preparat skladištiti u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na tamnom mjestu sa dobrom ventilacijom u temperaturnom intervalu 5 - 30 °C. Čuvati izvan dosega djece i nestručnih osoba. |
| | Materijali za spremnike: | Originalna ambalaža proizvođača |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Skladištiti u hladnom i dobro prozračenom prostoru. Spremnike držati dobro zatvorene. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Pod u skladištu mora biti nepropustan radi sprječavanja istjecanja tekućine. |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Nema podataka |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka |

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

| 8.1. | Nadzorni parametri | | | |
|-------|--------------------|---|--------------------------|-------------------------------|
| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
| | | ppm | mg/m ³ | |
| klor | 7782-50-5 | 1,5 mg/m ³ | 1,5 mg/m ³ | |
| bakar | - | 1 mg/m ³ | 4 mg/m ³ | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

DNEL = eng. The Derived No-Effect Level – (izvedene razine bez učinka)
PNEC = eng. Predicted No-Effect Concentration – koncentracija za koju se predviđa da nema efekta
Nema dostupnih DNEL/DMEL .PNEC Nema dostupnih PNEC

Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke s granicom izlaganja, može biti potrebno nadziranje osobne, atmosfere radnog mjesta ili biološko nadziranje, radi utvrđivanja efektivnosti ventilacije ili drugih kontrolnih mjera i/ili nužnost korištenja respiratorne zaštitne opreme. Reference se trebaju učiniti u standardima nadziranja, poput: Europski Standard EN 689 (Atmosfera radnog mjesta - Smjernice za procjenu izloženosti udisanjem na kemijska sredstva za usporedbu s graničnim vrijednostima i mjernom strategijom) Europski Standard EN 14042 (Atmosfera radnog mjesta - Vodič za primjenu i korištenje postupaka za procjenu izloženosti kemijskim i biološkim sredstvima) Europski Standard EN 482 (Atmosfera radnog mjesta - Opći zahtjevi za obavljanje postupaka za mjerenje kemijskih sredstava) Također je potrebno referirati se na dokumente nacionalnih smjernica za metode određivanja opasnih tvari.

Naziv tvari:

EC broj: -

CAS broj:

DNEL

Industrijski

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | - | - |
| Dermalno | - | - | - | - |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | - | - |
| Dermalno | - | - | - | - |

PNEC CAS : 7758-98-7 bakrov sulfat

| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
|--------------------------|-----------|
| Slatka voda | 7,8 µg/l |
| Slatkovodni sedimenti | 87 mg/kg |
| Morska voda | 5,2 µg/l |
| Morski sedimenti | 676 mg/kg |
| Hranidbeni lanac | -- |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 21

| | | | | |
|------------------|---|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | |
|---|----------|
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | - |
| Tlo (poljoprivredno) | 65 mg/kg |
| Zrak | - |

| | | |
|----------|---|---|
| 8.2. | Nadzor nad izloženošću | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Nadzor atmosfere u radnom prostoru radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije i nužnosti korištenja respiratorne zaštitne opreme pri radu (prema normi HRN EN 689). |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Ne udisati pare/aerosol, izbjegavati kontakt s očima i kožom. Provoditi uobičajene mjere opreza kod rada s kemikalijama, za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti, pušiti. Zapršanu odjeću skinuti i temeljito oprati, oprati ruke prije svake pauze i po završetku rada. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Potrebno je osigurati dobro lokalno prozračivanje, koristeći lokalnu ispušnu ventilaciju |
| 8.2.2. | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica: | Zaštitne naočale (HRN EN 166) i/ili štitnik za lice |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože : | |
| | Zaštita ruku: | Kemijski otporne, neprobodne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost. Nositi prikladne rukavice testirane na EN374 |
| | Zaštita ostalih dijelova tijela: | Osobna zaštitna oprema za tijelo treba biti odabrana na osnovu posla koji se obavlja i rizika uključenih i treba biti odobrena od strane specijaliste prije obrade ovog proizvoda. Pogledati Europski Standard EN 14605 za daljnje informacije o zahtjevima materijala i dizajna i metodama ispitivanja |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Temeljem opasnosti i mogućnosti izlaganja, odaberite respirator koji zadovoljava odgovarajući standard ili certifikaciju. Respiratore treba koristiti u skladu sa zaštitnim programom za disanje kako bi se osiguralo pristajanje, obuka i drugi važni aspekti primjene. |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | - |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 21

| | | | | |
|------------------|---|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | |
|---|---|
| Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Prilikom primjene mora se spriječiti onečišćenje voda, bunara, jezera, vodotoka i mora radom na udaljenosti najmanje 30 m od njih. Ne koristiti preparat na erozivnim površinama. Ostatke sredstva ne izlijevati u kanale i kanalizaciju. Treba se pridržavati uputa za uporabu i Sigurnosno-tehničkog lista. |
| Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | | | |
|------|--|-----------------------------|--------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Čvrsto, tableta | |
| | Boja: | Bijela | |
| | Miris/prag mirisa: | karakterističan miris klora | |
| | Talište/ledište: | 249 - 251°C | |
| | Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | 255°C felett | |
| | Zapaljivost: | Nema podataka | |
| | Donja i gornja granica eksplozivnosti: | Nema podataka | |
| | Plamište: | 255°C | |
| | Temperatura samozapaljenja: | Nema podataka | |
| | Temperatura raspadanja: | 225°-230°C | |
| | pH: | 2,7-3,3 10g/l 25°C | |
| | Kinematička viskoznost: | Nema podataka | |
| | Topljivost(i): | 10g/l 20°C sporo | |
| | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | |
| | Tlak pare: | 59 hPa a 20 °C | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 21

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

| | | | | |
|------|----------------------------------|------------------------|--|--|
| | Gustoća i/ili relativna gustoća: | 1,62 g/cm ³ | | |
| | Relativna gustoća pare: | Nema podataka | | |
| | Svojstva čestica: | Nema podataka | | |
| 9.2. | Ostale informacije | | | |
| | nema | | | |

| | | |
|-------|--------------------------------|--|
| Nema | | |
| 10.1. | Reaktivnost: | izbjegavati kontakt sa organskim materijalima koji mogu oksidirati |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja (odjeljak 7) |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Kod gorenja zapaljivih tvari s klorom mogu se stvoriti otrovni spojevi. Klor reagira eksplozivno s ili stvara eksplozivne spojeve s kemikalijama kao što su acetilen, terpentin, eter, amonijak i vodik. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Vlagu i nekompatibilne tvari |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | kiseli kloridi, jake kiseline, jaki oksidansi i reducensi |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja: | Klor, Dušikovi oksidi |

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|---|-------------------|----------|
| 11.1. | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 | | | | |
| | <p>trikloroizocijanuronska kiselina (simklozen) Akut oralno LD50 (štakor): 490 mg/kg EPA OPP 81-1 Akut kožni LD50 (zec): >2000 mg/kg EPA OPP 81-2</p> <p>Bakrov sulfat Akut oralno LD50 (štakor): 482 mg/kg bw Akut kožni LD50 (štakor): 2000 mg/kg</p> | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | - | štakor | LD50 490 mg/kg EPA OPP 81-1 | - | - |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 21

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

| | | | | | |
|----------------|---|-------|--------------------------------|---|---|
| Dodir s kožom: | - | Kunić | >2000 mg/kg EPA OPP 81-2 | - | - |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|----------------|-------------------|----------------|---------------|
| Gutanje: | - | - | Nema podataka |
| Dodir s kožom: | - | - | Nema podataka |
| Udisanje: | - | - | Nema podataka |

Opasnost od aspiracije:

Nema podataka

Nadraživanje i nagrivanje:

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
|--|--------------------|-----------|------------|--------|----------------|
| Nagrivanje / nadraživanje kože: | - | - | - | - | - |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | - | - | - | - | Nadražuje oči. |

Preosjetljivost

Dodir s kožom: -
 Udisanje: -

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje: -
 Dodir s kožom: -
 Udisanje: -
 Dodir s očima: -

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Subakutno na usta | - | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 21

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

| | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|--|
| Subakutno kožom | - | | | | |
| Subakutno udisanjem | - | | | | |
| Subkronično na usta | - | | | | |
| Subkronično kožom | - | | | | |
| Subkronično udisanjem | - | | | | |
| Kronično na usta | - | | | | |
| Kronično kožom | - | | | | |
| Kronično udisanjem | - | | | | |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------|
| Subakutno na usta | - | | |
| Subakutno kožom | - | | |
| Subakutno udisanjem | - | | |
| Subkronično na usta | - | | |
| Subkronično kožom | - | | |
| Subkronično udisanjem | - | | |
| Kronično na usta | - | | |
| Kronično kožom | - | | |
| Kronično udisanjem | - | | |

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 21

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

| | | |
|---------|------------------------------------|---|
| | Karcinogenost: | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| | Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| | Genotoksičnost: | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| | Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| | Mutageni učinak na spolne stanice: | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| | Reproduktivna toksičnost: | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| | Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| 11.2. | Informacije o drugim opasnostima | |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije: | |
| | - | |
| 11.2.2. | Ostale informacije: | |
| | - | |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
|--------------------|---|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| | LC50 (bluegill sunfish) 0,20-0,40 mg/l (96h) LC50 (rainbow trout) 0,08-0,37 mg/l (96h) | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC50 0,32mg/l | 96h | riba | - | - | - |
| Rakovi | - | - | - | - | - | - |
| Alge/vodene biljke | LC50 <0,5 mg/lit | 3h | alge | - | - | - |
| Ostali organizmi | LC50 0,21 mg/l | 48h | Daphnia | - | - | - |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 21

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | | | |
|---|---------------|----|----|--------|------------|----------------|
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |

Faktor biokoncentracije (BCF)

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 21

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

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

| 12.4. Pokretljivost u tlu | | | | | | |
|---|------------|----|---------------|--------|----------------|--|
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: - | | | | | | |
| Površinska napetost: | | | | | | |
| | Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena | |
| | - | - | - | - | Nema podataka. | |

| Adsorpcija/desorpcija | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
| Tlo-voda | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Voda-zrak | - | -- | - | - | Nema podataka. |
| Tlo-zrak | - | - | - | - | Nema podataka. |

| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | |
|---|--|
| Nema podataka. | |

| 12.6. Svojstva endokrine disrupcije | |
|-------------------------------------|--|
| | |

| 12.7. Ostali štetni učinci | |
|---|--|
| Tvar je štetno za vodene organizme (ribe i planktoni). Vrlo otrovno za vodeni svijet . | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 21

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg, AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju, ambalažu ne bacati u komunalni otpad nego predati tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Nikada ne koristiti ambalažu u druge svrhe.

13.1.2. Ključni broj otpada:

16 05 08*

Odbačene organske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže

15 01 10*

ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima V97

13.1.3. Načini obrade otpada:

-

13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:

Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

-

13.1.6. Relevantni propisi:

-

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

| | | |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 2468 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY - suha |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 5.1 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | II |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | da |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | uvijek transportirati u zatvorenim |

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur.broj: 381-10-104-22-2159

Datum: 03.05.2022.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | |
|-------|--|--|
| | | kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja. |
| | Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 2468 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY - suha |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 5.1 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | II |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | da |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja. |
| | Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 2468 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY - suha |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 5.1 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | II |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | da |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja. |
| | Prijevoz morem (IMDG) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 2468 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY - suha |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 5.1 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | II |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | da |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 21

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| 14.7. | Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 2468 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY - suha |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 5.1 |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | II |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | da |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja. |
| Dodatne informacije: - | | |

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

| | | |
|-------|--|--|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu | |
| | EU uredbe | |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi | |
| | Autorizacije: | - |
| | Ograničenja: | -- |
| | Ostale EU uredbe: | Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog II REACH-a) Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP) |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | |
| | Nacionalna regulativa: | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom. |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti | |
| | - | |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---------------------|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: | |
|-------|---------------------|--|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 19 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | |
|-------|-------------|--|
| 16.2. | Skraćenice: | <p>ATE Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti</p> <p>ADR Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CLP Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba EC br. 1272/2008</p> <p>CAS Chemical Abstract Service broj</p> <p>CMR Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DGE Donja granica eksplozivnosti</p> <p>EC broj EINECS and ELINCS number</p> <p>EC50 Koncentracija pri kojoj se u 50 % organizama javlja promatrani efekt</p> <p>GGE Gornja granica eksplozivnosti</p> <p>IATA Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IC50 Koncentracija koja izaziva inhibiciju rasta u 50 % organizama</p> <p>IMDG Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>LC50 Letalna koncentracija koja izaziva 50 % smrtnost</p> <p>LD50 Letalna doza koja izaziva 50 % smrtnost</p> <p>NOEC Maksimalna koncentracija bez efekta</p> <p>PBT Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>PNEC(s) Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>PZO Profesionalna zaštitna oprema, Direktiva 89/686/EEZ</p> <p>RID Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>vPvB Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>Ak. toks. 4 Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. vod. okol. 1 Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1 Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p> |
|-------|-------------|--|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 20 od 21

| | | | | |
|------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: 1.1 |

| | | |
|-------|---|--|
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (ADBAC) Category High Production Volume (HPV) Chemicals Challenge Final Test Status and Data Review (01-03-2011 – Prepared for: Consumer Specialty Products Association for the ADBAC Joint Venture; 2. EPA – United States Environmental Protection Agency – Reregistration Eligibility Decision for Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (ADBAC) - Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7510C) EPA 739-R-06-009, August 2006. 3. Bayer Chemicals – Business Unit Material Protection Bayer AG; Preventol R 50/R 80 for disinfectants - Product Information (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride) January 2003. 4. BCCDC Laboratory Services (BC Centre for Disease Control) – A Guide to Selection and Use of Disinfectants (Low-Intermediate-High Level Disinfectants) 2003. |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja |
| | Nema podataka. | |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H272 H302 H315 H319 H335 H400 H410 EUH 031 EUH 206 | <p>Može pojačati požar; oksidans.</p> <p>Štetno ako se proguta.</p> <p>Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</p> <p>Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.</p> <p>Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor).</p> |
| 16.6. | Savjeti uvježbavanje: | za |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | <p>Prije uporabe pročitati uputu za uporabu. Podaci u ovom STL ispunjeni su prema našem najboljem znanju i uvjerenju na dan objave. Dane informacije služe samo kao vodič za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz i odlaganje, a ne smatraju se jamstvom kvalitete ili specifikacijom proizvoda. Gore navedene informacije odnosi se samo na određeni sredstvo i materijal u kojem dolazi i ne može biti valjana ako se isto sredstvo koristi u kombinaciji s drugim sredstvima ili u bilo koje svrhe izvan onih navedenih u uputi za primjenu.</p> |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 21 od 21

| | | | | | |
|------------------|--|-------------------|------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | AQUAMULTI | | | | |
| Šifra proizvoda: | P.AMU 010 – 1 kg, P.AMU 030 – 3 kg AMU 010, AMU 030, AMU 100, | Datum izdanja: | 12.04.2022 | Izdanje broj: | 1.1 |

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI