

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Strana: 1/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

- **Naziv proizvoda:** *Kuhinja Odmašivač*
- **Robna marka (brand):** MELLERUD
- **Asortiman:** CLASSIC
- **Šifra proizvoda:** 2160100271
- **EAN-Kod:** 4004666112196
- **Broj registracije** Proizvod je pripravak. Registracijski broj REACH vidi odjeljak 3.

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

- **Uporaba tvari/pripravaka** Sredstva za čišćenje, alkalna
- **Namjene koje se ne preporučuju**
Ovaj proizvod se ne smije upotrijebiti u primjenama osim gore navedenih bez prethodnog upita za preporuku od proizvođača.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

- **Proizvođač/Dobavljač:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
D-41379 Brüggen (Niederrhein)
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉: service@mellerud.de
🌐: www.mellerud.de

Daljnje informacije se mogu nabaviti:

- sektor istraživanje i razvoj
✉: labor@mellerud.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

- Centar za kontrolu otrovanja
(+385) 01 2348 342
- **Broj telefona službe za izvanredna stanja:** 112

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2 Elementi označavanja

- **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** Proizvod je označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje

Oznake upozorenja

- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti

- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
- P102 Čuvati izvan dohvata djece.
- P260 Ne udisati maglicu.
- P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
- 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.

(Nastavak na strani 2)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 2/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: **Kuhinja Odmašivač**

(Nastavak sa strane 1)

- **Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**
- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Oznake obavijesti**
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
- **2.3 Ostale opasnosti** Niti pod normalnim uvjetima korištenja.
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.1 Tvari** Proizvod je pripravak.
- **3.2 Smjese** Smjesa s vodom aktivnih tvari za pranje, fosfata i pojačivača djelovanja

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Broj registracije: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) Nadraž. oka 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Broj registracije: 01-2119489800-32-XXXX	Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE) Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335	2,5 – < 5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Broj registracije: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE) Ozlj. oka 1, H318 Nadraž. koža 2., H315 Kron. toks. vod. okol. 3., H412 Specifične granice koncentracije: Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 10 % Nadraž. oka 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Broj registracije: 01-2119474443-37-XXXX	1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER) Zap. tek. 3, H226 Nadraž. oka 2, H319	1 – < 2,5%

- **SVHC** Posebno zabrinjavajuće tvari (SVHC) po REACH-u.

Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja

fosfati, anionske površinski aktivne tvari, neionske površinski aktivne tvari, fosfonati	<5%
mirisi, konzervansi (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)	

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći
4.1 Opis mjera prve pomoći

- **Opće upute:**
Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
U slučajevima gdje postoji sumnja ili kada se simptomi ne povuku, potražite liječničku pomoć.
Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list.

(Nastavak na strani 3)

-HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Strana: 3/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 2)

- **Nakon udisanja:**

Pobrinuti se za svjež zrak.

U slučaju pojave smetnji omogućiti liječničku pomoć.

- **Nakon dodira s kožom:**

Ispirite kožu vodom/tušem.

Ako dođe do reakcije s kožom, konzultirati liječnika.

- **Nakon dodira s očima:**

Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju.

Ispri oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

- **Nakon gutanja:** Dati osobi piti vode (dvije čaše najviše). Posavjetujte se s liječnikom.

- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

- **Nakon udisanja:** Nisu poznati nikakvi učinci ili simptomi prilikom pravilne uporabe.

- **Nakon dodira s kožom:** Nisu poznati nikakvi učinci ili simptomi prilikom pravilne uporabe.

- **Nakon dodira s očima:** Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **Nakon gutanja:** Nisu poznati nikakvi učinci ili simptomi prilikom pravilne uporabe.

- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nazovite liječnika ili centar za kontrolu otrovnih tvari za savjet.

Tretirati simptomatički

Nisu dostupni podaci iz kliničkih studija i medicinskog monitoringa. Specifične toksikološke informacije o tvarima, ukoliko su dostupne, mogu se pronaći u odjeljku 11.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**

- **Prikladna:** CO₂, prah za gašenje ili raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode.

- **Ne smiju se upotrebljavati:** Za ovu mješavinu nisu dana ograničenja sredstava za gašenje.

- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Štetni produkti izgaranja mogu uključivati:

Ugljični monoksid (CO) i ugljični dioksid (CO₂)

sumporovi oksidi (SO_x)

Udisanje opasnih produkata raspadanja može prouzročiti ozbiljne zdravstvene probleme.

- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Vatrogasno odijelo odaberite u skladu s odgovarajućim standardima (npr. Europa: EN469).

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

- **Dodatne informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Pridržavati se svih relevantnih lokalnih i međunarodnih propisa.

- **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

Za osoblje koje se bavi ne-hitnim slučajevima: Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom. Izolirajte rizični prostor i zabranite ulaznje nepotrebnom ili nezaštićenom osoblju.

(Nastavak na strani 4)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Strana: 4/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 3)

- **Za interventno osoblje** Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima: Zaštitna oprema vidi odjeljak 8.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Razrijediti s mnogo vode.
Kod izlivanja/prosipanja većih količina obavijestiti vatrogasnu službu.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremlena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
U prikladnim spremnicima otpremiti na ponovno dobijanje ili odlaganje.
Sakupljeni materijal zbrinuti prema propisima.
Male količine: Isprati s mnogo vode u kanalizaciju.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
- **Higijenske mjere:**
Zaštitna oprema potrebna je samo u industrijskoj primjeni ili kod velikih pakovanja (ne za pakovanja u kućanstvu) Spriječiti dodir s kožom i očima. Odmah skinuti zagađenu ili polivenu odjeću. Zagađenu kožu oprati velikom količinom vode. Njega kože.
- **Rukovanje:**
Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi.
Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Čuvati samo u originalnom pakiranju.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Za inkompatibilne materijale vidi pododjeljak 10.5.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Spremnicima moraju biti nepropustno zatvoreni.
Čuvati pod ključem i nedostupno djeci.
Poštovati nacionalne propise.
- **Preporučljiva temperatura skladišta:** Čuvati na suhom između +5 i +30 °C.
- **Klasa skladišta:** 10
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**
Vidi odjeljak 1.2
Dodatne informacije mogu se naći u Tehnički listovi sa podacima.

HR

(Nastavak na strani 5)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 5/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 4)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
· 8.1 Nadzorni parametri
· 8.1.1 Nadzor izloženosti na radnom mjestu:
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Dugotrajna vrijednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Kratkotrajna vrijednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Dugotrajna vrijednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

· Granice profesionalne izloženosti za proizvode razgradnje:
CAS: 7446-09-5 sumporov dioksid

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm Dugotrajna vrijednost: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm
IOELV (EU)	Kratkotrajna vrijednost: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm Dugotrajna vrijednost: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm

· 8.1.2 DNEL vrijednosti
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Dugoročni - kožni, sustavni učinci	20 mg/kg-bw/day
DNEL Dugoročni - inhalacijski, lokalni učinci	67,5 mg/m ³
DNEL Dugoročni - inhalacijski, sustavni učinci	67,5 mg/m ³

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

DNEL Akutni - inhalacijski, sustavni učinci	175 mg/m ³
DNEL Dugoročni - kožni, sustavni učinci	2.750 mg/kg-bw/day
DNEL Dugoročni - inhalacijski, sustavni učinci	175 mg/m ³

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

DNEL Dugoročni - kožni, sustavni učinci	82,5 mg/kg-bw/day
DNEL Dugoročni - inhalacijski, sustavni učinci	263 mg/m ³

CAS: 69011-36-5 izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

DNEL Dugoročni - inhalacijski, lokalni učinci	294 mg/m ³
---	-----------------------

· 8.1.3 PNEC vrijednosti
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

PNEC svježa voda	1 mg/l
PNEC postrojenja za obradu otpadnih voda	200 mg/l
PNEC sediment, svježa voda	4 mg/kg dw
PNEC Isprekidano otpuštanje	3,9 mg/l
PNEC sediment, morska voda	0,4 mg/kg dw
PNEC morska voda	0,1 mg/l

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

PNEC svježa voda	0,24 mg/l
PNEC postrojenja za obradu otpadnih voda	10.000 mg/l
PNEC sediment, svježa voda	5,45 mg/kg dw
PNEC sediment, morska voda	0,545 mg/kg dw
PNEC morska voda	0,024 mg/l
PNEC tlo	0,946 mg/kg soil dw

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

PNEC svježa voda	0,1 mg/l
PNEC sediment, svježa voda	0,386 mg/kg dw
PNEC sediment, morska voda	0,0386 mg/kg dw
PNEC morska voda	0,01 mg/l

· 8.1.4 Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima: Nema raspoloživih podataka.

(Nastavak na strani 6)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Strana: 6/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 5)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
Metode za mjerenje atmosfere radnog mjesta moraju biti u suglasju sa zah tjevima normi HRN EN 482 i HRN EN 689.
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **8.2.1 Odgovarajući upravljački uređaji:** Vidi odjeljak 7. Nisu potrebne daljnje radnje.
- **8.2.2 Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
Zaštitna odjeća mora se odabrati specifično za svako radno mjesto, ovisno o koncentracijama i količini opasnih tvari kojima se rukuje. Otpornost zaštitne odjeće na kemikalije treba se doznati od određenog dobavljača.
- **Zaštitu dišnog sustava** Zaštita dišnog sustava uglavnom nije potrebna. Izbjegavati udisanje pare, spreja, plina ili aerosola.
- **Zaštita ruku:**
Nositi odgovarajuće zaštitne rukavice. Prikladne su rukavice za zaštitu od kemikalija ispitane prema HRN EN 374. Preporuča se zajedno s dobavljačem rukavica provjeriti otpornost na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za posebne namjene.
- **U slučaju kratkog dodira rukom:**
Materijal od kojeg su izrađene rukavice: Nitrilna guma
Debljina rukavice: 0,11 mm
Vrijeme prodiranja kemikalije: > 480 min
- **Kod dugoročnog kontakta:**
Materijal od kojeg su izrađene rukavice: Nitrilna guma
Debljina rukavice: 0,11 mm
Vrijeme prodiranja kemikalije: > 480 min
- **Materijal za rukavice**
Zaštitne rukavice za upotrebu trebaju biti u skladu s odredbama EC smjernicama 89/686/EEC i standardima HRN EN 374, npr. KCL 741 Dermatril® L (puni kontakt), KCL 741 Dermatril® L (kontakt prskanjem). Vrijeme prodiranja navedeno gore određeno je u KCL laboratorijskim testiranjima prema EN374 s uzorcima preporučenim tipova rukavica. Ova preporuka odnosi se samo na proizvode navedene u sigurnosnoj listi i ako smo mi dostavili i naveli namjeru. Ako se otapa ili miješa sa drugim substancama pod uvjetima koji se razlikuju od EN374 molimo Vas kontaktirati dobavljača CE rukavica (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)
- **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje prijanjaju uz lice.
- **Zaštita tijela:**
Osobnu zaštitu odaberi ovisno o vrsti rada i mogućeg utjecaja, npr. pregača, zaštitne čizme, odijelo za zaštitu od kemikalija (prema HR EN 14605 za slučaj prskanja ili EN ISO 13982 za prašinu).
- **8.2.3 Nadzor nad izloženošću okoliša** Vidjeti Odjeljak 6 i 7.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** Tekuć
- **Boja:** Plav
- **Miris:** agrumi
- **Prag mirisa:** Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
- **Talište/ledište:** Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** ≥ 100 °C (H₂O)
- **Zapaljivost** Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
- **Gornja:** Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
- **Plamište:** > 65 °C (EN ISO 13736)
- **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Temperatura raspadanja** Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
- **pH kod 20 °C** 10,5 – 11,4 (CIPAC MT 75.3)

(Nastavak na strani 7)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 7/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 6)

· Kiselost/lužnatost:	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
· Viskoznost:	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
· Površinska napetost:	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
· Topljivost	
· vodom:	Može se u potpunosti miješati.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
· Tlak pare kod 20 °C:	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	≥ 1,018 – ≤ 1,022 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativna gustoća	1,020 (EC method A.3)
· Gustoća pare	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

· 9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	Tekućina
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Indeks refrakcije	10,90 - 11,20 %
· Promjena stanja	
· Točka zamućenja/bistrenja:	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
· Oksidirajuća svojstva	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
· Brzina isparavanja	Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Vidi odjeljak 10.3

· **10.2 Kemijska stabilnost**

· **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**

Ne očekuje se nikakva opasna reakcija ako se njime rukuje i čuva ga se u skladu s odredbama. Stabilno pod uobičajenim uvjetima upotrebe.

· **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Reakcija s jakim oksidacijskim sredstvima.

· **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

u slučaju požara: vidi odjeljak 5

(Nastavak na strani 8)

-HR

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Strana: 8/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 7)

Ne očekuje se da se tokom normalnog skladištenja stvore štetni proizvodi raspada.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**· **Akutna toksičnost** Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.· **Opasne tvari:**· **Eksperimentalni/izračunati podaci:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Akutna oralna toksičnost	LD50	7.291 mg/kg bw (štakor) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (miš) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	2.764 mg/kg bw (kunić) (OECD402)
Akutna toksičnost udisanja	LC 50	(Kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni) (LC50 veće od skoro-zasićene koncentracije pare)

CAS: 10101-89-0 Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Akutna oralna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (štakor) (OECD 420)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (kunić) (OECD402)
Akutna toksičnost udisanja	LC50/4h/prašine/magla	> 0,83 mg/l /max.conc (štakor) (OECD 423) > 5 mg/l (Stručna prosudba) (Read-Across)

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

Akutna oralna toksičnost	LD50	2.870 mg/kg bw (štakor) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (štakor) (OECD402)
Akutna toksičnost udisanja	Ne postoji dostupno ispitivanje	(Nije potrebna studija iz znanstvenih razloga)

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Akutna oralna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (štakor) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (kunić) (OECD402)
Akutna toksičnost udisanja	LC0/4h	> 1.725 mg/l (štakor) (OECD403)

CAS: 69011-36-5 izotridekanol,etoksiliran (TRIDECETH-9)

Akutna oralna toksičnost	ATE	500 mg/kg (štakor)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (kunić) (OECD402)
Akutna toksičnost udisanja	LC50/4h/prašine/magla	1,6 mg/l /Max.conc. (štakor) (OECD403)

· **Procijenjena akutna toksičnost (ATE(MIX)) - način izračuna:**

Akutna oralna toksičnost	-	(Nisu relevantni)
Akutna dermalna toksičnost	-	(Nisu relevantni)
Akutna toksičnost udisanja	-	(Nisu relevantni)

· **Nagrivanje ili nadraživanje kože** Podaci za tvari, ukoliko su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:· **Opasne tvari:**· **Eksperimentalni/izračunati podaci:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Rezultat/Ocjena: Bez iritacija (kunić) (OECD404)

CAS: 10101-89-0 Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Rezultat/Ocjena: Kategorija 2 (Nadražujuće) (Stručna prosudba)

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

Rezultat/Ocjena: Nadražujuće (kunić) (OECD404)

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Rezultat/Ocjena: Bez iritacija (kunić) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 izotridekanol,etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/Ocjena: Bez iritacija (štakor) (OECD404)

(Nastavak na strani 9)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 9/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: **Kuhinja Odmašivač**

(Nastavak sa strane 8)

· **Proizvod/mješavine:** Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

· **Razvrstavanje:**

Ne razvrstava se kao nadražujuće za kožu (Kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Podaci za tvari, ukoliko su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:

· **Opasne tvari:**

· **Eksperimentalni/izračunati podaci:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat/Ocjena: Nadražujuće (kunić) (No guideline followed)

CAS: 10101-89-0 Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Rezultat/Ocjena: Iritacija oka, Kategorija 2 (kunić) (EPA OTS 798.4500)

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

Rezultat/Ocjena: Nagrizajuće (kunić) (OECD 405)

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Rezultat/Ocjena: Nadražujuće (kunić) (OECD 405)

CAS: 69011-36-5 izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/Ocjena: Teško oštećenje oka, kategorija 1 (kunić) (OECD 405)

· **Proizvod/mješavine:** Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

· **Razvrstavanje:**

Iritacija oka, Kategorija 2 (Eye Irrit. 2, H319)

· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Podaci za tvari, ukoliko su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:

· **Opasne tvari:**

· **Eksperimentalni/izračunati podaci:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat/Ocjena: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože (zamorci) (OECD406)

Ne uzrokuje senzibilizacija respiratornih (Nije klasificirano (nema podataka)) (Nema dostupnih studija)

CAS: 10101-89-0 Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Rezultat/Ocjena: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože (miš) (OECD 429)

Ne uzrokuje senzibilizacija respiratornih (Nisu relevantni) (Nema dostupnih studija)

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

Rezultat/Ocjena: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože (zamorci) (OECD406)

Ne uzrokuje senzibilizacija respiratornih (Nisu relevantni)

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Rezultat/Ocjena: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože (miš) (OECD 429)

Ne uzrokuje senzibilizacija respiratornih (Nisu relevantni) (Nema dostupnih studija)

CAS: 69011-36-5 izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/Ocjena: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože (zamorci) (OECD406)

Ne uzrokuje senzibilizacija respiratornih (Nije testirano) (Nije potrebna studija iz znanstvenih razloga)

· **Proizvod/mješavine:** Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

· **Razvrstavanje:**

Ne senzibilizira (Kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

· **Mutageni učinak na zametne stanice**

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost**

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

(Nastavak na strani 10)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 10/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: Kuhinja Odmašivač

(Nastavak sa strane 9)

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Reprodiktivna toksičnost

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· STOT – jednokratno izlaganje

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· STOT – ponavljano izlaganje

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Opasnost od aspiracije

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Dodatne toksikološke upute:** Učinci i simptomi povezani s proizvodom, ukoliko postoje, prikazani su u pododjeljku 4.2.

· 11.2 Informacije o drugim opasnostima
· Svojstva endokrine disrupcije

CAS: 118-58-1 | benzilsalicilat

Popis II

ODJELJAK 12: Ekološke informacije
· 12.1 Toksičnost

Ekotoksikološke informacije o ovom proizvodu i njegovim sastojcima nalaze se u ovom poglavlju kada takvi podaci postanu pristupacni.

· **Akvatična toksičnost:** Podaci za tvari, ukoliko su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:

· Opasne tvari:
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h 2.750 mg/l (Jez) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (Vodenbuha)) (OECD 202)

CAS: 10101-89-0 Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE)

EC50/72 h > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)

LC50/96 h > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

NOEC/21d 0,27 mg/l (Daphnia magna (Vodenbuha)) (OECD 211)

NOEC 0,1 – 1 mg/l (riba)

NOEC/72h 0,93 mg/l (alge) (OECD 201)

EC50/48 h 7,4 mg/l (Daphnia magna (Vodenbuha)) (OECD 202)

EC50/72 h 27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)

LC50/96 h 7,1 mg/l (riba) (OECD 203)

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

NOEC 500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (Vodenbuha)) (ASTM Standard E729-88)

LC50/96 h > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (ASTM Standard E729-88)

IC50/72 h 3.440 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

CAS: 69011-36-5 izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

ErC50/72h: 2,5 mg/l (alge)

EC50/48 h 1,5 mg/l (Daphnia magna (Vodenbuha))

LC50/96 h 2,5 mg/l (riba)

· **Proizvod/mješavine:** Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

(Nastavak na strani 11)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 11/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: Kuhinja Odmašivač

(Nastavak sa strane 10)

· Razvrstavanje:

Nije klasificirano kao opasno za okoliš (Kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

· 12.2 Postojanost i razgradivost
· Opasne tvari:
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Postojanost (Nema podataka)

Biorazgradivost > 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 10101-89-0 Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Postojanost (Nema podataka)

Biorazgradivost (Nije primjenjivo, anorganska tvar)

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

Postojanost (Nema podataka)

Biorazgradivost 100 % (28 d) (EU Method C.4-C)

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Postojanost (Nema podataka)

Biorazgradivost 91,5 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

CAS: 69011-36-5 izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Postojanost (Nema podataka)

Biorazgradivost 90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

· Ostale upute:

Proizvod je biološki lako razgradiv.

Tenzid koji ovaj pripravak sadrži, ispunjava (Tenzidi koje ovaj pripravak sadrži, ispunjavaju) uvjete biološke razgradljivosti, kako je utvrđeno Uredbom EU broj 648/2004 o deterdžentima. Dokumentacija koja to potvrđuje, pripremljena je za nadležna upravna tijela zemalja članica i stavlja se na raspolaganje samo njima na njihov neposredan zahtjev ili na zamolbu proizvođača deterdženata.

· 12.3 Bioakumulacijski potencijal
· Opasne tvari:
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Bio faktor koncentracije (BCF) > 100

log Pow 0,56 (eksperimentalan)

CAS: 10101-89-0 Trinatrijev fosfat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Bioakumulacijski potencijal (Nema podataka)

CAS: 68891-38-3 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (SODIUM LAURETH SULFATE)

log Pow 0,6 (BCF)

CAS: 1569-01-3 1-propoksi-2-propanol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Bio faktor koncentracije (BCF) < 100 (Dobavljač STL)

log Pow 0,49 – 0,621

CAS: 69011-36-5 izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

log Pow 4,73 (IUCLID)

· 12.4 Pokretljivost u tlu Nema dostupnih podataka o tvarima.

· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

- **PBT:** Nije primjenjiv.

- **vPvB:** Nije primjenjiv.

· 12.6 Svojstva endokrine disrupcije Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

· 12.7 Ostali štetni učinci

- **Ponašanje u postrojenjima za pročišćavanje:** Nema dostupnih podataka o tvarima.

(Nastavak na strani 12)

-HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 12/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 11)

- **Toksičnost za organizme mulja EC 20 (mg/l prema ISO 8192 B):** Nema dostupnih podataka o tvarima.

- **Daljnje ekološke upute:**

- **Biološka vrijednost potrebnog kisika:** Napomene: Nema podataka

- **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
 Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do povećanja pH-vrijednosti. Visoke pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrijeđenoj koncentraciji za primjenu pH vrijednost se bitno smanjuje, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dospiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**

- **13.1.1 Stručno zbrinjavanje / Proizvod/**

Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.

Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

- **Lista prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno EAKV:**

07 00 00	OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA
07 06 00	otpad iz PFOU masti, masnoće, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike
07 06 01*	vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi
20 00 00	KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE
20 01 00	odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01)
20 01 29*	deterdženti koji sadržavaju opasne tvari
15 00 00	AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA
15 01 00	ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad)
15 01 10*	ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
HP4	Nadražujuće - kožne iritacije i ozljede oka

- **13.1.2 Onečišćena ambalaža:**

- **13.1.2 Preporuka:** Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporiježiti.

- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

- **UN broj ili identifikacijski broj**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

poništava

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

poništava

- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

- **klasa**

poništava

- **14.4 Skupina pakiranja**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

poništava

- **14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 13)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Strana: 13/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: *Kuhinja Odmašivač*

(Nastavak sa strane 12)

- | | |
|---|--|
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · Transport/daljnji podaci: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

 · **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

 · **EU uredbe:**

- Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
- Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

 · **Direktiva o industrijskoj emisiji (HOS, 2010/75/EU):** 51 – < 51,2 g/l

 · **Direktiva Deco-Paint (2004/42/EZ):** Nije regulirano

 · **Direktiva 75/324/EEZ o aerosolnim raspršivačima:** Nije regulirano

 · **UREDBA (EU) br. 528/2012** Nije regulirano

 · **Direktiva 2012/18/EU** Proizvod nije razvrstan prema Direktiva 2012/18/EU.

 · **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

 · **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3, 55

 · **Uredba (EU) br. 649/2012** Nije regulirano

 · **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

 · **UREDBA (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva:** Nije regulirano

 · **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

CAS: 7647-01-0 | Klorovodična kiselina (HYDROCHLORIC ACID)

3

 · **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

CAS: 7647-01-0 | Klorovodična kiselina (HYDROCHLORIC ACID)

3

 · **Nacionalna regulativa:**

- Potrebno je pridržavati se nacionalnim propisa.
- Zakon o kemikalijama
- Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada
- Zakon o prijevozu opasnih tvari
- Zakon o zaštiti na radu

 · **Ostale odredbe, ograničenja i zabrane**

Informacija o uredbama vjerovatno nije uključena. Druge uredbe mogu se upotrebljavati za taj produkt.

 · **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Za ovu smjesu nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

 · **16.1 Navođenje promjena:** Nije primjenjivo (Prvo izdanje).

 · **16.2 Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst):**

H226 Zapaljiva tekućina i para.

(Nastavak na strani 14)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Strana: 14/14

Nadnevak tiska: 20.06.2022

Revizija: 20.06.2022

Broj verzije: 1.00

Naziv proizvoda: Kuhinja Odmašivač

(Nastavak sa strane 13)

H315 Nadražuje kožu.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

• **16.3 Savjeti za uvježbavanje:** Osigurajte operatorima odgovarajuće informacije, upute i usavršavanje.

• **16.4 Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a.:**

Citirani podaci potječu, ali bez ograničenja, iz jednog ili više izvora informacija:

Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača

Uredba REACH (1907/2006/EZ) i sve izmjene

CEPIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA registrovanih supstance (<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>)

• **16.5 Daljnje obavijesti:**

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

• **Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]:**

Teške ozljede oka/nadražujuće za oko	Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.
--------------------------------------	---

• **Podaci Davatelj:** Odjel za regulatorne poslove

• **Osoba za kontakt:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de

• **16.6 Ključ/Kazalo za skraćenice korištene u ovom MSDS:**

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AICS - Australijski popis kemijskih tvari; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski
Korištene skraćenice i akronimi mogu se pogledati na <http://www.wikipedia.org>.

HR