# MOBIHEL PRIMER REDČILO

| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 29.11.2023 |
|---|---|---|---|
| 3.0 | 24.02.2026 | MAT000407581SI/SL | Datum prve izdaje: 20.08.2021 |

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL PRIMER REDČILO

Koda proizvoda : 40758106

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Vnetljive tekočine, Kategorija 2 | H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| Akutna strupenost, Kategorija 4 | H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| Draženje kože, Kategorija 2 | H315: Povzroča draženje kože. |
| Huda poškodba oči, Kategorija 1 | H318: Povzroča hude poškodbe oči. |

| | |
|---|---|
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2 | H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1 | H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

### 2.2 Elementi etikete

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :

Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

| | |
|---|---|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

| | |
|---|---|
| P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P260 | Ne vdihavajte meglice ali hlapov. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha. |

**Odziv:**

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:**

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena
butan-1-ol

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

**Sestavine**

| Kemijsko ime | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|---|---|---|---|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | -<br><br>905-562-9<br><br>01-2119555267-33, 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 30 - < 50 |
| butan-1-ol | 71-36-3 | Flam. Liq. 3; H226 | >= 30 - < 50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 200-751-6<br><br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)<br>STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) | |
| etanol | 64-17-5<br>200-578-6<br><br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 20 - < 30 |

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.

Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
NE izzivati bruhanja.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Tveganje : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO2)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih.

Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebje v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju.

Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

| Sestavine | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora | Osnova |
|---|---|---|---|---|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm<br>221 mg/m3 | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni | | | |
| | | MV | 50 ppm<br>221 mg/m3 | SI OEL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | | |
| | | KTV | 100 ppm<br>442 mg/m3 | SI OEL |
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | | |
| butan-1-ol | 71-36-3 | KTV | 100 ppm<br>310 mg/m3 | SI OEL |
| | | MV | 100 ppm<br>310 mg/m3 | SI OEL |
| etanol | 64-17-5 | MV | 500 ppm<br>960 mg/m3 | SI OEL |
| | | KTV | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m3 | SI OEL |

**Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

| Ime snovi | Št. CAS | Parametri nadzora | Čas vzorčenja | Osnova |
|---|---|---|---|---|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | 1330-20-7 | metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/L<br>(Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| butan-1-ol | 71-36-3 | 1-butanol: 2 mg/g kreatinina<br>(Urin) | Pred delovno izmeno | SI BAT |
| | | 1-butanol: 10 mg/g kreatinina<br>(Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**

| Ime snovi | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost |
|---|---|---|---|---|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 77 mg/m3 |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 65,3 mg/m3 |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 442 mg/m3 |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 289 mg/m3 |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 260 mg/m3 |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 221 mg/m3 |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 14,8 mg/m3 |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 260 mg/m3 |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 108 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski | 16 mg/kg |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | učinki | telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 180 mg/kg telesna masa/dan |
| butan-1-ol | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 310 mg/m3 |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 55,357 mg/m3 |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 155 mg/m3 |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 3,125 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 1,562 mg/kg telesna masa/dan |

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|---|---|---|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Tla | 2,31 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,327 mg/l |
| | Sladka voda | 0,327 mg/l |
| | Usedlina v morju | 12,46 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Sediment v sladki vodi | 12,46 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 6,58 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 0,327 mg/l |
| butan-1-ol | Tla | 0,0166 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,0082 mg/l |
| | Sladka voda | 0,082 mg/l |
| | Usedlina v morju | 0,0324 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Sediment v sladki vodi | 0,324 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 2476 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 2,25 mg/l |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)**

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

| | | |
|---|---|---|
| Rokavice | : | Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374<br>PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
| Opombe | : | Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.<br>Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. |
| Zaščita kože | : | Neprepustna oblačila<br>Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu. |
| Zaščita dihal | : | Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal.<br>Oprema mora ustrezati standardu EN 14387 |
| Filter vrste | : | Organski tip hlapov Organic vapour Type (A) |

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|---|---|---|
| Agregatno stanje | : | tekočina |
| Oblika | : | tekočina |
| Barva | : | brezbarvna |
| Vonj | : | podobno topilu |
| Mejne vrednosti vonja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče | : | -114,1 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : | 78 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Vnetljivost | : | Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega |

| | | |
|---|---|---|
| | | naboja., Gorljive snovi |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 19 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,1 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Plamenišče | : | 16 °C<br>Metoda: ISO 3679, zaprta čaša |
| Vžigna temperatura | : | 343 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Temperatura razpadanja | : | Pri predpisani uporabi ne razpade.<br>Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja. |
| pH | : | Ni smiselno |
| Viskoznost | | |
| Viskoznost, kinematična | : | < 20,5 mm2/s (40 °C) |
| Topnost | | |
| Topnost v vodi | : | nemešljivo, delno topno |
| Topnost v drugih topilih | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | log Pow: 2,77 - 3,15 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Parni tlak | : | 57,3 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))<br>(20 °C) |
| Relativna gostota | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota | : | 0,828 g/cm3 |
| Relativna gostota par/hlapov | : | Ni razpoložljivih podatkov |

### 9.2 Drugi podatki

| | | |
|---|---|---|
| Eksplozivi | : | Ni smiselno |
| Oksidativne lastnosti | : | Pospešuje gorenje |
| Hitrost izparevanja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| VOC | : | (Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živinoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja))<br>99,37 % |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

| | | |
|---|---|---|
| Nevarne reakcije | : | Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.<br><br>Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom. |

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

| | | |
|---|---|---|
| Pogoji, ki se jim je treba izogniti | : | Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre. |

### 10.5 Nezdružljivi materiali

| | | |
|---|---|---|
| Materiali, ki se jim je treba izogniti | : | Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami. |

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

**Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**Proizvod:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutna oralna strupenost | : | Ocena akutne strupenosti: 1.471 mg/kg<br>Metoda: Metoda izračuna |
| Akutna strupenost pri vdihavanju | : | Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 4 h<br>Preskusna atmosfera: hlapi<br>Metoda: Metoda izračuna |
| Akutna dermalna strupenost | : | Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg<br>Metoda: Metoda izračuna |

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutna oralna strupenost | : | LD50 Ustno (Podgana): >= 8.700 mg/kg |
| Akutna strupenost pri vdihavanju | : | LC50 (Podgana): 27,14 mg/l<br>Preskusna atmosfera: hlapi |
| Akutna dermalna strupenost | : | Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo. |

**butan-1-ol:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutna oralna strupenost | : | Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.<br><br>LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg |
| Akutna strupenost pri vdihavanju | : | LC50 (Podgana): > 5 mg/l<br>Preskusna atmosfera: hlapi |
| Akutna dermalna strupenost | : | LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg |

**etanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutna oralna strupenost | : | LD50 Ustno (Podgana): >= 7.060 mg/kg |
| Akutna strupenost pri vdihavanju | : | LC50 (Podgana): >= 39 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 4 h<br>Preskusna atmosfera: hlapi |

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.
Povzroča draženje kože.

**Proizvod:**

Opombe : Izredno razjeda in uničuje tkivo.

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Rezultat : dražilen

**butan-1-ol:**

Rezultat : dražilen

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hude poškodbe oči.
Povzroča hude poškodbe oči.

**Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Rezultat : Draženje oči

**butan-1-ol:**

Rezultat : Jedko

**etanol:**

Rezultat : Draženje oči

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

**Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**butan-1-ol:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**Dodatne informacije**

**Proizvod:**

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje.
Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke.
Topila utegnejo razmastiti kožo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): >= 1 - 10 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 1 - 10 mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): >= 1 - 100 mg/l

**Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**butan-1-ol:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l

**etanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Strupenost za ribe | : | LC50 (Ribe): >= 13.500 mg/l |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : | LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 5.000 mg/l |

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

| | | |
|---|---|---|
| Biorazgradljivost | : | Zlahka biorazgradljivo. |
| Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe | : | V stiku s svetlobo hitro razpada. |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakumulacija | : | Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9<br>Bioakumulacija je malo verjetna. |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | log Pow: 2,77 - 3,15 |

**butan-1-ol:**

| | | |
|---|---|---|
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | log Pow: 0,785 |

**etanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | log Pow: -0,32 |

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Sestavine:**

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

| | | |
|---|---|---|
| Porazdelitev med deli okolja | : | Koc: 537, log Koc: 2,73<br>Zmerno mobilen v tleh<br>Proizvod izhlapi iz zemlje. |
| Stabilnost v tleh | : | Disipacijski čas: 23 d<br>Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50) |

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

| | | |
|---|---|---|
| Ocena | : | Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več. |

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

**Proizvod:**

| | | |
|---|---|---|
| Ocena | : | Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje. |

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

| | | |
|---|---|---|
| Dodatne okoljevarstvene informacije | : | V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.<br>Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

| | | |
|---|---|---|
| Proizvod | : | Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.<br>Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.<br>Poslati družbi, ki je pooblaščena za ravnanje z odpadki. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : | Izpraznite preostalo vsebino.<br>Odstranite kot nerabljen proizvod.<br>Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.<br>Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu. |
| Evropski kodeks o odpadkih | : | 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV<br>08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov<br>08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi<br>15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, |

KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3, Vnetljivo
HP4, Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5, Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP6, Akutna strupenost

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | UN 1263 |
| **ADR** | : | UN 1263 |
| **RID** | : | UN 1263 |
| **IMDG** | : | UN 1263 |
| **IATA** | : | UN 1263 |

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | BARVAM SORODNE SNOVI |
| **ADR** | : | BARVAM SORODNE SNOVI |
| **RID** | : | BARVAM SORODNE SNOVI |
| **IMDG** | : | PAINT RELATED MATERIAL |
| **IATA** | : | Paint related material |

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

| | | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|---|---|---|---|
| **ADN** | : | 3 | |
| **ADR** | : | 3 | |
| **RID** | : | 3 | |
| **IMDG** | : | 3 | |
| **IATA** | : | 3 | |

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Skupina embalaže | : | II |

| | | |
|---|---|---|
| Koda (Št.) razvrstitve | : | F1 |
| Številka nevarnosti | : | 33 |
| Nalepke | : | 3 |

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Skupina embalaže | : | II |
| Koda (Št.) razvrstitve | : | F1 |
| Številka nevarnosti | : | 33 |
| Nalepke | : | 3 |
| Koda tunelskih omejitev | : | (D/E) |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Skupina embalaže | : | II |
| Koda (Št.) razvrstitve | : | F1 |
| Številka nevarnosti | : | 33 |
| Nalepke | : | 3 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Skupina embalaže | : | II |
| Nalepke | : | 3 |
| EmS Koda | : | F-E, S-E |

**IATA (Tovor)**

| | | |
|---|---|---|
| Navodila za pakiranje (tovorno letalo) | : | 364 |
| Navodila o pakiranju (LQ) | : | Y341 |
| Skupina embalaže | : | II |
| Nalepke | : | Flammable Liquids |

**IATA (Potnik)**

| | | |
|---|---|---|
| Navodila za pakiranje (potniško letalo) | : | 353 |
| Navodila o pakiranju (LQ) | : | Y341 |
| Skupina embalaže | : | II |
| Nalepke | : | Flammable Liquids |

### 14.5 Nevarnosti za okolje

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Nevarnosti za okolje | : | ne |

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Nevarnosti za okolje | : | ne |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Nevarnosti za okolje | : | ne |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Snov, ki onesnažuje morje | : | ne |

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) | : | Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:<br>Številka na seznamu 3<br><br>Številka na seznamu 40<br>Ta snov/zmes se ne sme uporabljati v aerosolnih razpršilnikih, namenjenih za dobavo splošni javnosti za zabavne in dekorativne namene.<br><br>Številka na seznamu 75<br>Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca. |
| REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). | : | Ni smiselno |
| Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč | : | Ni smiselno |
| Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) | : | Ni smiselno |
| Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij | : | Ni smiselno |
| REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) | : | Ni smiselno |

| | | |
|---|---|---|
| Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. | P5c | VNETLJIVE TEKOČINE |

| | | |
|---|---|---|
| Hlapne organske spojine | : | Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živinoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) |

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 99,37 %

**Drugi predpisi:**

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Celotno besedilo H-stavkov**

| | | |
|---|---|---|
| H225 | : | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | : | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H302 | : | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304 | : | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H312 | : | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H315 | : | Povzroča draženje kože. |
| H318 | : | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | : | Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | : | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | : | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H336 | : | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H373 | : | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H412 | : | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akutna strupenost |
| Aquatic Chronic | : | Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje |
| Asp. Tox. | : | Nevarnost pri vdihavanju |
| Eye Dam. | : | Huda poškodba oči |
| Eye Irrit. | : | Draženje oči |
| Flam. Liq. | : | Vnetljive tekočine |
| Skin Irrit. | : | Draženje kože |
| STOT RE | : | Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča |

| | | |
|---|---|---|
| | | izpostavljenost |
| STOT SE | : | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost |
| 2000/39/ES | : | Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| SI BAT | : | Slovenia. BAT vrednosti |
| SI OEL | : | Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti |
| 2000/39/ES / TWA | : | mejnim količinam - 8 ur |
| 2000/39/ES / STEL | : | kratkoročno poklicno izpostavljenost |
| SI OEL / MV | : | mejna vrednost |
| SI OEL / KTV | : | kratkotrajna vrednost |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije**

| **Razvrstitev zmesi:** | | **Postopek za razvrstitev:** |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Acute Tox. 4 | H302 | Metoda izračuna |

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda izračuna |
| Eye Dam. 1 | H318 | Metoda izračuna |
| STOT SE 3 | H336 | Metoda izračuna |
| STOT SE 3 | H335 | Metoda izračuna |
| STOT RE 2 | H373 | Metoda izračuna |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Metoda izračuna |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda izračuna |

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.