

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 |
| 2.0 | 21.06.2024 | MAT000480788 SI/SL | Datum prve izdaje: 13.07.2021 |

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Koda proizvoda : 48078802

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.

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2 H361d: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878







MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021

| | |
|---|---|
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| 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. | | |
| | H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. | | |
| | H315 | Povzroča draženje kože. | | |
| | H318 | Povzroča hude poškodbe oči. | | |
| | H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. | | |
| | H361d | Sum škodljivosti za nerojenega otroka. | | |
| | 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. | | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021 SI/SL

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:

aceton
toluen
ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan
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 št. ES Indeks-št. Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|----------------------------------|--|---|--------------------------|
| aceton | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066 | >= 30 - < 50 |
| toluen | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 30 - < 50 |
| ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, | - | Flam. Liq. 2; H225 | >= 10 - < 20 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021 SI/SL

| | | | |
|------------------------|---|---|---------------|
| ciklični, <5% n-heksan | 01-2119486291-36 | STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | |
| n-butil acetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066 | >= 1 - < 10 |
| butan-1-ol | 71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) | >= 3 - < 10 |
| n-heksan | 110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 posebne mejne koncentracije STOT RE 2; H373 >= 5 % | >= 0,25 - < 1 |

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021 SI/SL

- 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 ničesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Poškodovano osebo takoj odpeljati v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se
izpostavljenosti.
- Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
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
Oglikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za : Zelo voluminozen vodni curek

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 |
| 2.0 | 21.06.2024 | MAT000480788 | Datum prve izdaje: 13.07.2021 |
| | | SI/SL | |

gašenje

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 : Zaježite 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 |
| 2.0 | 21.06.2024 | MAT000480788 | Datum prve izdaje: 13.07.2021 |
| | | SI/SL | |

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 področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
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 skladiščnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.
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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

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 |
|----------------|----------|---|--------------------------------------|------------------|
| acetone | 67-64-1 | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | | Dodatne informacije: Indikativni | | |
| | | MV | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 1.000 ppm 2.420 mg/m ³ | SI OEL |
| toluen | 108-88-3 | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | | Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | | Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože | | |
| | | MV | 50 ppm 192 mg/m ³ | SI OEL |
| | | Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | |
| | | KTV | 100 ppm 384 mg/m ³ | SI OEL |
| | | Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | |
| n-butil acetat | 123-86-4 | MV | 50 ppm 241 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 150 ppm 723 mg/m ³ | SI OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | Dodatne informacije: Indikativni | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | Dodatne informacije: Indikativni | | |
| butan-1-ol | 71-36-3 | MV | 100 ppm 310 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 100 ppm 310 mg/m ³ | SI OEL |
| n-heksan | 110-54-3 | TWA | 20 ppm 72 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | | Dodatne informacije: Indikativni | | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|--------|
| | MV | 20 ppm 72 mg/m ³ | SI OEL |
| Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2 | | | |
| | KTV | 160 ppm 576 mg/m ³ | SI OEL |
| Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2 | | | |

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi | Št. CAS | Parametri nadzora | Čas vzorčenja | Osnova |
|------------|----------|--|---|--------|
| acetone | 67-64-1 | Aceton: 80 mg/l (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| toluen | 108-88-3 | toluen: 600 µmol/l (Kri) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| | | toluen: 75 µg/L (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| | | o-krezol: 1,5 mg/l (Urin) | pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| butan-1-ol | 71-36-3 | 1-butanol: 2 mg/g kreatinina (Urin) | Pred delovno izmeno | SI BAT |
| | | 1-butanol: 10 mg/g kreatinina (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| n-heksan | 110-54-3 | 2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon: 5 mg/l (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 |
|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| acetone | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 200 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 2420 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 1210 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 62 mg/kg |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 62 mg/kg |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 186 mg/kg |
| toluen | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski | 192 mg/m ³ |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021
Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

| | | | | |
|---|------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Delavci | Vdihavanje | učinki | |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 192 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 226 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 226 mg/m ³ |
| ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 5306 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 1131 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 1301 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 13964 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 1377 mg/kg telesna masa/dan |
| n-butil acetat | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 600 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 600 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 48 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 300 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 300 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 300 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 12 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 35,7 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 3,4 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Kožno | Akutni sistemski učinki | 6 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 2 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Akutni sistemski učinki | 2 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 7 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Akutni sistemski učinki | 11 mg/kg telesna |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

| | | | | masa/dan |
|------------|------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| butan-1-ol | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 310 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 55,357 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 155 mg/m ³ |
| | 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 |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| acetone | Tla | 29,5 mg/kg |
| | Morska voda | 1,06 mg/l |
| | Sladka voda | 10,6 mg/l |
| | Usedlina v morju | 3,04 mg/l |
| | Usedlina v sladki vodi | 30,4 mg/l |
| | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l |
| toluen | Tla | 2,89 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,68 mg/l |
| | Sladka voda | 0,68 mg/l |
| | Usedlina v morju | 16,39 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v sladki vodi | 16,39 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 13,61 mg/l |
| n-butil acetat | Prekinjena uporaba/izpust | 0,68 mg/l |
| | Tla | 0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,018 mg/l |
| | Sladka voda | 0,18 mg/l |
| | Usedlina v morju | 0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v sladki vodi | 0,981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| butan-1-ol | Naprava za čiščenje odplak | 35,6 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 0,36 mg/l |
| | 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.) |
| Usedlina v sladki vodi | 0,324 mg/kg suhe teže (d.w.) | |
| Naprava za čiščenje odplak | 2476 mg/l | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021

| | | |
|--|---------------------------|-----------|
| | Prekinjena uporaba/izpust | 2,25 mg/l |
|--|---------------------------|-----------|

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

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

Zaščita rok

Rokavice : | PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
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 : Nепrepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Nosite obrazni respirator, ki ustreza EN136 s filtrom tipa A/P2 ali boljšim.
Avtonomen dihalni aparat z zaprtim krogom z dovodom stisnjenega kisika ali kisika in dušika (SIST EN 145)
Pri nastajanju aerosolov in megle uporabljajte preverjen filter zadihalni aparat (SIST EN 141).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : brezbarvna

Vonj : podobno topilu

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče : -95,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

| | | |
|---|---|---|
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : | 56 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Vnetljivost | : | Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 13 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,2 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Plamenišče | : | -18 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) Metoda: ISO 3679, zaprta čaša |
| Vžigna temperatura | : | 425 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Temperatura razpadanja | : | Pri predpisani uporabi ne razpade. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja. |
| pH | : | Ni smiselno |
| Viskoznost Viskoznost, kinematična | : | < 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Topnost Topnost v vodi | : | nemešljivo, delno topno |
| Topnost v drugih topilih | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | log Pow: 2,65(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Parni tlak | : | < 1.100 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (50 °C) |
| Relativna gostota | : | 0,79(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 21.06.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

vrednost))

Gostota : 0,804 g/cm³

Relativna gostota par/hlapov : 4(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : 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 (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja))
98 %

ODDELEK 10: Obstočnost 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.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 |
| 2.0 | 21.06.2024 | MAT000480788 | Datum prve izdaje: 13.07.2021 |
| | | SI/SL | |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

aceton:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

toluen:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 28 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

n-butil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 10.760 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): >= 5.000 mg/kg

butan-1-ol:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Povzroča draženje kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

Proizvod:

Opombe : Izredno razjeda in uničuje tkivo.

Sestavine:

toluen:

Rezultat : dražilen

butan-1-ol:

Rezultat : dražilen

n-heksan:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Povzročča hude poškodbe oči.

Povzročča hude poškodbe oči.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

aceton:

Rezultat : Draženje oči

butan-1-ol:

Rezultat : Jedko

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021

Rakotvornost

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

Strupenost za razmnoževanje

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Sestavine:

toluen:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnostter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

n-heksan:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnostter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

aceton:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

toluen:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

butan-1-ol:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

n-heksan:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

Sestavine:

toluen:

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

n-heksan:

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

Toksičnost pri vdihavanju

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

Sestavine:

toluen:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

n-heksan:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

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.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 |
| 2.0 | 21.06.2024 | MAT000480788 | Datum prve izdaje: 13.07.2021 |
| | | SI/SL | |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

aceton:

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

toluen:

Ekotoksikološka presoja

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

ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan:

Ekotoksikološka presoja

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

n-butil acetat:

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): \geq 647,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyriformis)): 356 mg/l
Čas izpostavljanja: 40 h

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

n-heksan:

Ekotoksikološka presoja

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

n-butil acetat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo
Biorazgradnja: 83 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 78 d
pH: 8
Hidrolizira počasi.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo hitro razpada.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

aceton:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,24

toluen:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,65

n-butil acetat:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 15
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,81

butan-1-ol:

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

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021

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.
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.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
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
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov
08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021 SI/SL

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

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
Opombe : Posebna določba 640D

ADR

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : (D/E)
Opombe : Posebna določba 640D

RID

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Opombe : Posebna določba 640D

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 |
| 2.0 | 21.06.2024 | MAT000480788 SI/SL | Datum prve izdaje: 13.07.2021 |

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:
Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

toluen (Številka na seznamu 48)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 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

UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Ta izdelek ureja Uredba (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti ustrezni nacionalni kontaktni točki. acetone (PRILOGA II)

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 (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 98 %

Drugi predpisi:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija 2.0 Datum revizije: 21.06.2024 Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021

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)
Pravilnik o osebni varovalni opreми, 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.
H315 : Povzroča draženje kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H361f : Sum škodljivosti za plodnost.
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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
Repr. : Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit. : Draženje kože
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 13.07.2021
2.0 21.06.2024 MAT000480788 Datum prve izdaje: 13.07.2021
SI/SL

| | |
|---------------------|--|
| 2000/39/ES | : izpostavljenost : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| 2006/15/EC | : Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| 2019/1831/EU | : Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega 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 |
| 2006/15/EC / TWA | : mejnim količinam - 8 ur |
| 2006/15/EC / STEL | : kratkoročno poklicno izpostavljenost |
| 2019/1831/EU / TWA | : mejnim količinam - 8 ur |
| 2019/1831/EU / 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:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL QDry RAZREDČILO

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 21.06.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000480788 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.07.2021 Datum prve izdaje: 13.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

| | | |
|-------------------|-------|--|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda izračuna |
| Eye Dam. 1 | H318 | Metoda izračuna |
| Repr. 2 | H361d | Metoda izračuna |
| STOT SE 3 | H336 | 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.