

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Koda proizvoda : 41946302

Enolični Identifikator Formule : 9AM0-G0T1-X00T-PK0R
(UFI)**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 listaDružba : KANSAI HELIOS Austria GmbH
Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Avstrija

Telefon Družba : 43 (0)1 27702 327

Telefaks Družba : 43 (0)1 2770240

Odgovorna oseba za izdajo : 43 (0)1 27702 327
productsafety@kansai-helios.at**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

V nujnih primerih poklicati 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 3

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Specifična strupenost za ciljne organe
(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kate-
gorija 3, Centralni živčni sistem

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

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 :

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti :

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv:

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: 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 našteje na nalepki/etiketi:

n-butil acetat
ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
ogljikovodiki, C9 aromati
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300**

Verzija 2.0 Datum revizije: 08.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000419463 Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021
SI/SL

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
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	>= 30 - < 50
2-butoksietil acetat	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 20 - < 30
ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
ogljikovodiki, C9 aromati	128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- | | | |
|------------------|---|--|
| Splošni nasveti | : | Poškodovanca umaknite na varno.
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 nezvesti 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 | : | Preventivno oplaknite oči z vodo.
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 nezvestni 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.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
|----------|---|--|

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 (CO ₂)
Suha kemikalija |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : | Zelo voluminozen vodni curek |

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

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.
- Nearni proizvodi izgorevanja : Nearni 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 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Osebnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebe 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, obvestiti pristojne organe.

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.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0 Datum revizije: 08.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000419463 Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021 SI/SL

- 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.
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). 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/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem 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.

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
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

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
	Dodatne informacije: Indikativni			
2-butoksietil acetat	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m3	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	50 ppm 333 mg/m3	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	20 ppm 133 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 333 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 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 308 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 308 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	TWA	50 ppm 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 442 mg/m3	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		KTV	100 ppm 442 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	50 ppm 221 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0 Datum revizije: 08.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000419463 Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
 Datum prve izdaje: 23.08.2021
 SI/SL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
2-butoksietil acetat	112-07-2	butoksiocetna kislina: 150 mg/g kreatinina (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene	SI BAT
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/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
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 masa/dan
2-butoksietil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	333 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	86 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	169 mg/kg telesna masa/dan

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0 Datum revizije: 08.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000419463 Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021 SI/SL

				sa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	120 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	102 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	72 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	36 mg/kg telesna ma-sa/dan
ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	871 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	185 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	208 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg telesna ma-sa/dan
ogljikovodiki, C9 aro-matov	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m3
	Delavci	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost	32 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	11 mg/kg telesna ma-sa/dan
(2-Metoksimetiletok-si)propanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	308 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	37,2 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	283 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	121 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg telesna ma-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300**

Verzija 2.0 Datum revizije: 08.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000419463 Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021 SI/SL

				sa/dan
reakcijsko zmes etil-benzena, m-ksilena in p-ksilena	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	65,3 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	442 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	289 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	260 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	221 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	14,8 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	260 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	108 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	16 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	180 mg/kg telesna ma-sa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
n-butil acetat	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.)
	Naprava za čiščenje odplak	35,6 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,36 mg/l
2-butoksietil acetat	Tla	0,415 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0304 mg/l
	Sladka voda	0,304 mg/l
	Usedlina v morju	0,203 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	2,03 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	90 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,56 mg/l
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	Tla	2,74 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	1,9 mg/l
	Sladka voda	19 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0 Datum revizije: 08.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000419463 Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021 SI/SL

	Usedlina v morju	7,02 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	70,2 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	4168 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	190 mg/l
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.)
	Usedlina 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

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.

Zaščita rok

Rokavice : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); DIN 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 : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če oče-
na izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih
smernic, uporabite zaščito dihal.

Filter vrste : Oprema mora ustrezati standardu EN 14387
Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina
Barva : brezbarvna
Vonj : podobno topilu
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000419463 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

Tališče/ledišče	:	-83,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	80 - 110 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	10,4 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	1,2 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Plamenišče	:	26 °C
Vžigna temperatura	:	270 °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 Topnost v drugih topilih	:	nemešljivo, delno topno Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: < 4 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Parni tlak	:	< 1.100 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (50 °C)
Relativna gostota	:	0,91 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Gostota	:	0,866 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	5,5 (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

(Zrak = 1.0)

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)) 100 %

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.

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

Potrebno je ustrezno prezračevanje.
Ob segrevanju se utegnejo sproščati vnetljivi hlapi.
Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

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.

Proizvod:

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000419463 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

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

Sestavine:**n-butil acetat:**

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

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

2-butoksietil acetat:

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

LD50 Ustno (Podgana): >= 2.400 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): >= 50 mg/l
Čas izpostavljanja: 2 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

LD50 (Kunec): >= 1.500 mg/kg

ogljikovodiki, C9 aromatov:

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 3.160 mg/kg

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
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000419463 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

vanju

vanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

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

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

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

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:**n-butil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

ogljikovodiki, C9 aromati:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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

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

Toksičnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Sestavine:**ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ogljikovodiki, C9 aromati:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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****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,

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000419463 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021 Datum prve izdaje: 23.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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:

n-butil acetat:

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): >= 647,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

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

2-butoksietil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): >= 31 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 142,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): >= 2.800 mg/l

ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ekotoksikološka presoja

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

ogljikovodiki, C9 aromati:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): >= 9,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 3,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Ekotoksikološka presoja

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

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

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

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
SI/SL			

Strupenost za vodno bolho in : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 1 - 10$ mg/l
druge vodne nevretenčarje
Strupenost za mikroorgani- : EC50 (Bakterije): $\geq 1 - 100$ mg/l
zme

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 : V stiku s svetlobo hitro razpada.
vplivom svetlobe

2-butoksietil acetat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo

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

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Sestavine:****n-butil acetat:**

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

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

2-butoksietil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,51
oktanol/voda

ogljikovodiki, C9 aromato:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: < 4
oktanol/voda

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

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9
Bioakumulacija je malo verjetna.

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,064

12.4 Mobilnost v tleh**Sestavine:****ogljikovodiki, C9 aromатов:**

Mobilnost : Topilo: Zrak
Vsebnost: 92,9 %

: Topilo: Voda
Vsebnost: 3,5 %

: Topilo: Tla
Vsebnost: 1,9 %

: Topilo: Sediment
Vsebnost: 1,8 %

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 1,71 - 14,70
Mobilni v tleh

Proizvod je netopen in lebdi na vodi.

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

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 537, log Koc: 2,73
Zmerno mobilni v tleh
Proizvod izhlapi iz zemlje.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 23 d
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.

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
SI/SL			

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 nevarnesnovi
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 odpadki)
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3, Vnetljivo
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

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
SI/SL			

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	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
ADR	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
Koda tunelskih omejitev	: (D/E)
RID	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
IMDG	
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: 3
EmS Koda	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Tovor)	
Navodila za pakiranje (tovor- no letalo)	: 366
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Flammable Liquids

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo)	: 355
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina embalaže	: III
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: Številka na seznamu 75, 3
--	--

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. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	: Ni smiselno
---	---------------

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	: Ni smiselno
--	---------------

Uredba (ES) 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	P5c	VNETLJIVE TEKOČINE
---	-----	--------------------

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

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): 100 %

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)

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.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo H-stavkov**

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.
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.
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 Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	: Draženje kože
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostav-

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

STOT SE	: Ijenost
2000/39/ES	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2019/1831/EU	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
	: 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
2000/39/ES / 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; AIIIC - 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; TECL - 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:

Flam. Liq. 3

H226

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali oče-

MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3300

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Datum prve izdaje: 23.08.2021
		SI/SL	

		ne
STOT SE 3	H336	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.