

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S  
Koda proizvoda : 40276504

#### 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 3  | H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.              |
| Draženje kože, Kategorija 2   | H315: Povzroča draženje kože.                   |
| Draženje oči, Kategorija 2  | H319: Povzroča hudo draženje oči.               |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.     |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem          | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.    |
| Specifična strupenost za ciljne organe -  | H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S




Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2  
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1

ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### 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.   |  |
|                         |   | H315  | Povzročča draženje kože.   |  |
|                         |   | H319  | Povzročča hudo draženje oči.   |  |
|                         |   | H335  | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |  |
|                         |   | H336  | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  |  |
|                         |   | H373  | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                                  |  |
| Previdnostni stavki     | : | <b>Preprečevanje:</b>   |  |  |
|                         |   | P210  | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |  |
|                         |   | P260  | Ne vdihavajte meglice ali hlapov.  |  |
|                         |   | P264  | Po uporabi temeljito umiti kožo.   |  |
|                         |   | <b>Odziv:</b>   |  |  |
|                         |   | 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 naštetje na nalepki/etiketi:

n-butil acetat  
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena  
izobutil acetat  
2-metoksi-1-metiletil acetat

### 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.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

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

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

| Kemijsko ime  | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev  | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| n-butil acetat                                      | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)<br>EUH066  | >= 30 - < 50             |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | -<br>905-562-9<br><br>01-2119555267-33                     | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 20 - < 30             |
| izobutil acetat                                     | 110-19-0<br>203-745-1<br>607-026-00-7<br>01-2119488971-22  | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)<br>EUH066  | >= 20 - < 30             |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat                        | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)  | >= 1 - < 10              |

### 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 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 REDČILO ZA BAZO 3500 S

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 |
| 2.0     | 13.11.2025      | MAT000402765                | Datum prve izdaje: 10.11.2025   |
|         |                 | 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 : 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 nezavestni osebi nicesar 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 hudo draženje oči.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 |
| 2.0     | 13.11.2025      | MAT000402765                | Datum prve izdaje: 10.11.2025   |
|         |                 | SI/SL                       |                                 |

### 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 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, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : 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.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

- Na prodročju 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 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.

## 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<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL           |
|                |                                  | KTV                                   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
|                |                                  | STEL                                  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                | Dodatne informacije: Indikativni |                                       |                                  |                  |
|                |                                  | TWA                                   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                | Dodatne informacije: Indikativni |                                       |                                  |                  |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025 SI/SL

|  |           |      |                                  |                  |
|--|-----------|------|----------------------------------|------------------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena  | 1330-20-7 | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/ES       |
| Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |           |      |                                  |                  |
|  |           | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/ES       |
| Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |           |      |                                  |                  |
|  |           | MV   | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL           |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  |           |      |                                  |                  |
|  |           | KTV  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  |           |      |                                  |                  |
| izobutil acetat  | 110-19-0  | MV   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL           |
|  |           | KTV  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
|  |           | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
| Dodatne informacije: Indikativni   |           |      |                                  |                  |
|  |           | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
| Dodatne informacije: Indikativni   |           |      |                                  |                  |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat   | 108-65-6  | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/ES       |
| Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |           |      |                                  |                  |
|  |           | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/ES       |
| Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |           |      |                                  |                  |
|  |           | MV   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL           |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  |           |      |                                  |                  |
|  |           | KTV  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  |           |      |                                  |                  |

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi   | Št. CAS   | Parametri nadzora                                | Čas vzorčenja           | Osnova |
|---|-----------|--|-------------------------|--------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | 1330-20-7 | metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/L (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025 SI/SL

### 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 <sup>3</sup>      |
|   | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 48 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Akutni sistemski učinki       | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 12 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
|   | 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   |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 77 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 65,3 mg/m <sup>3</sup>     |
|   | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni sistemski učinki       | 442 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 289 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Akutni sistemski učinki       | 260 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 221 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 14,8 mg/m <sup>3</sup>     |
|   | Potrošniki     | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 260 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Potrošniki     | Kožno                   | Dolgoročni sistemski učinki   | 108 mg/kg telesna masa/dan |
|   | Potrošniki     | Oralno                  | Dolgoročni sistemski učinki   | 16 mg/kg telesna ma-       |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 Datum zadnje izdaje: 10.11.2025  
Datum prve izdaje: 10.11.2025  
SI/SL

|                              |            |            |                             | sa/dan                     |
|------------------------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------------|
|                              | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 180 mg/kg telesna masa/dan |
| izobutil acetat              | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Delavci    | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 10 mg/kg telesna masa/dan  |
|                              | Potrošniki | Oralno     | Akutni sistemski učinki     | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
|                              | Delavci    | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 10 mg/kg telesna masa/dan  |
|                              | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
|                              | Potrošniki | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
|                              | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 275 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Delavci    | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 550 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 33 mg/m <sup>3</sup>       |
|                              | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 33 mg/m <sup>3</sup>       |
|                              | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 796 mg/kg telesna masa/dan |
|                              | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 320 mg/kg telesna masa/dan |
|                              | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 36 mg/kg telesna masa/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.) |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 Datum zadnje izdaje: 10.11.2025  
Datum prve izdaje: 10.11.2025  
SI/SL

|   |                            |                               |
|---|----------------------------|-------------------------------|
|   | 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                     |
| 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                    |
| izobutil acetat                                     | Tla                        | 0,0755 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|   | Morska voda                | 0,017 mg/l                    |
|   | Sladka voda                | 0,17 mg/l                     |
|   | Usedlina v morju           | 0,0877 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|   | Usedlina v sladki vodi     | 0,877 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|   | Naprava za čiščenje odplak | 200 mg/l                      |
|   | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,34 mg/l                     |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat                        | Tla                        | 0,29 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|   | Morska voda                | 0,0635 mg/l                   |
|   | Sladka voda                | 0,635 mg/l                    |
|   | Usedlina v morju           | 0,329 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|   | Usedlina v sladki vodi     | 3,29 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|   | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l                      |
|   | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,00635 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); ISO EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

|               |  |
|---------------|--|
| 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<br>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.<br>Avtonomen dihalni aparat z zaprtim krogom z dovodom stisnjene kisikaali kisika in dušika (SIST EN 145)<br>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   | : V skladu z oznako na proizvodu   |
| Vonj  | : podobno topilu   |
| Mejne vrednosti vonja                                       | : Ni razpoložljivih podatkov   |
| Tališče/ledišče   | : -98,8 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                                  |
| Točka vrelišča/območje vrelišča                             | : 117 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                                    |
| Vnetljivost   | : Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi                     |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : 10,5 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                              |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : 1,1 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                               |
| Plamenišče  | : 23 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))<br><br>Metoda: ISO 3679, zaprta čaša |
| Vžigna temperatura  | : 423 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vre-   |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

---

|   |  |
|---|--|
|   | dnost))  |
| Temperatura razpadanja                    | : Pri predpisani uporabi ne razpade.<br>Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja. |
| pH  | : Ni smiselno  |
| Viskoznost                                |  |
| Viskoznost, kinematična                   | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Topnost                                   |  |
| Topnost v vodi                            | : nemešljivo, delno topno  |
| Topnost v drugih topilih                  | : Ni razpoložljivih podatkov   |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : log Pow: 2,77 - 3,15(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))           |
| Parni tlak                                | : < 1.100 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))<br>(50 °C)         |
| Relativna gostota                         | : Ni razpoložljivih podatkov   |
| Gostota                                   | : 0,878 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativna gostota par/hlapov              | : Ni razpoložljivih podatkov   |

### 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 in emisijah iz živilnoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja))<br>100 % |

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

---

### 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.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

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

##### **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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>2.0 | Datum revizije:<br>13.11.2025 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000402765<br>SI/SL | Datum zadnje izdaje: 10.11.2025<br>Datum prve izdaje: 10.11.2025 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

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

### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

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

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

LC0 (Podgana): 2000 ppm  
Čas izpostavljanja: 3 h

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

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

### **Sestavine:**

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

Rezultat : dražilen

### **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

### **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 uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

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 REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

---

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

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

#### **Sestavine:**

##### **n-butil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

##### **izobutil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

##### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### **Sestavine:**

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

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

### **Toksičnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### **Sestavine:**

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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

#### **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:**

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>2.0 | Datum revizije:<br>13.11.2025 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000402765<br>SI/SL | Datum zadnje izdaje: 10.11.2025<br>Datum prve izdaje: 10.11.2025 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

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

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Sestavine:

##### **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

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

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

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

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

##### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 130 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 : 408 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : EC10: 47,5 mg/l

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Sestavine:

##### **n-butil acetat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo  
Biorazgradnja: 83 %

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

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.

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

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

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

### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Sestavine:

#### n-butil acetat:

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

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

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

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

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

#### izobutil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,72

#### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8

## 12.4 Mobilnost v tleh

### Sestavine:

#### 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.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

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.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
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 REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

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 : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
ADR

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

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, S-E

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- : 366  
no letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 355  
ško letalo)  
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.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 |
| 2.0     | 13.11.2025      | MAT000402765                | Datum prve izdaje: 10.11.2025   |
|         |                 | SI/SL                       |                                 |

### 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 3

Številka na seznamu 75: Če name-  
ravate ta izdelek uporabiti kot črnilo  
za tetoviranje, se obrnite na svojega  
prodajalca.

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

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

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

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

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živilnoreje (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.

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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025

### 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.  |
| H304   | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                        |
| H312   | : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.   |
| H315   | : Povzročča draženje kože.  |
| H319   | : Povzročča 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.   |
| EUH066 | : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox.          | : Akutna strupenost  |
| 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 izpostavljenost  |
| STOT SE             | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost   |
| 2000/39/ES          | : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost           |
| 2019/1831/EU        | : Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| SI BAT              | : Slovenija. 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; 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% odzi-

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL REDČILO ZA BAZO 3500 S

Verzija 2.0 Datum revizije: 13.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000402765 Datum zadnje izdaje: 10.11.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2025 SI/SL

vom; 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:

#### Postopek za razvrstitev:

|               |      |  |
|---------------|------|--|
| Flam. Liq. 3  | H226 | Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda izračuna                        |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Metoda izračuna                        |
| STOT SE 3     | H336 | Metoda izračuna                        |
| STOT SE 3     | H335 | Metoda izračuna                        |
| STOT RE 2     | H373 | Metoda izračuna                        |
| Asp. Tox. 1   | H304 | Metoda izračuna                        |

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.