

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Koda proizvoda : 419583

#### 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.           |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1  | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  |
| Specifična strupenost za ciljne organe  | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

---

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kate-  
gorija 3, Dihalni sistem  
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za  
vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotraj-  
nimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči na-  
stanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker,  
odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje pre-  
povedano.  
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito  
za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje  
sluha.

#### Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj  
sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z  
vodo.  
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:

Heksametilen-di-izocianat, polimer  
n-butil acetat  
ogljikovodiki, C9 aromатов  
heksametilen diizocianat

### 2.3 Druge nevarnosti

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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.02.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000419583SI/S Datum zadnje izdaje: 10.10.2025  
Datum prve izdaje: 07.07.2021  
L

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali De-  
legirano 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 last-  
nosti 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) |
|---|--|---|--------------------------|
| Heksametilen-di-izocianat, poli-<br>mer                 | 28182-81-2<br>500-060-2<br>01-2119485796-17                | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)   | >= 50 - < 70             |
| 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   | >= 10 - < 20             |
| ogljikovodiki, C9 aromatov                              | -<br>918-668-5<br>01-2119455851-35                         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 10 - < 20             |
| 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   | >= 1 - < 10              |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-<br>ksilena in p-ksilena | -<br>905-562-9<br>01-2119555267-33,<br>01-2119488216-32    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)              | >= 2,5 - < 10            |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.02.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000419583SI/S Datum zadnje izdaje: 10.10.2025  
Datum prve izdaje: 07.07.2021  
L

|  |   |  |               |
|--|---|--|---------------|
|  |   | STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   |               |
| Solvent-nafta (zemeljsko olje),<br>lahka aromatska | 64742-95-6<br>265-199-0<br><br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 2,5 - < 10 |
| heksametilen diizocianat                           | 822-06-0<br>212-485-8<br><br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br><br>posebne mejne kon-<br>centracije<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,5 % | < 0,1         |

### 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.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : 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.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

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

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

Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali  
razpokane kože.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
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 gaše-  
nje : Na alkohol odporna pena  
Ogljikov 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 izgoreva-  
nja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje  
požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

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. 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 lokalni-/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. 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.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.02.2026 Številka varnostne-ga lista: MAT000419583SI/S L Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 07.07.2021

- Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- 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 zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Zaščititi pred vlago.
- 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 |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Heksameten-dizocianat, polimer | 28182-81-2  | MV                                    | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (Izocianati) | SI OEL |
|                                | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |                                       |                                     |        |
|                                |   | KTV                                   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (Izocianati) | SI OEL |
|                                | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |                                       |                                     |        |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
11.02.2026

Številka varnostne-  
ga lista:  
MAT000419583SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025  
Datum prve izdaje: 07.07.2021

|  |  |      |                                      |                  |
|--|--|------|--------------------------------------|------------------|
|  |  | TWA  | 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)      | 98/24/EC I       |
|  | Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče   |      |                                      |                  |
|  |  | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)      | 98/24/EC I       |
|  | Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče   |      |                                      |                  |
| n-butil acetat   | 123-86-4   | 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   |      |                                      |                  |
|  |  | MV   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | SI OEL           |
|  |  | KTV  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL           |
| izobutil acetat  | 110-19-0   | 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   |      |                                      |                  |
|  |  | MV   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | SI OEL           |
|  |  | KTV  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL           |
| reakcijsko zmes<br>etilbenzena, m-<br>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  |      |                                      |                  |
| heksametilen<br>diizocianat                                | 822-06-0   | MV   | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
|  |  | KTV  | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
|  |  | TWA  | 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)      | 98/24/EC I       |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
11.02.2026

Številka varnostne-  
ga lista:  
MAT000419583SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025  
Datum prve izdaje: 07.07.2021

|  |      |                                 |            |
|--|------|---------------------------------|------------|
| Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče |      |                                 |            |
|  | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO) | 98/24/EC I |
| Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče |      |                                 |            |

### 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 |

### 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                   |
|---------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Heksameten-diazocianat, polimer | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                 | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 1 mg/m <sup>3</sup>        |
| 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   |
|                                 | Delavci        | Kožno                   | Dolgoročni sistemski učinki   | 7 mg/kg telesna masa/dan   |
|                                 | Delavci        | Kožno                   | Akutni sistemski učinki       | 11 mg/kg telesna masa/dan  |
| ogljikovodiki, C9 aro-matov     | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 150 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                 | Delavci        | Oralno                  | Dolgoročni sistemski učinki   | 150 mg/m <sup>3</sup>      |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
11.02.2026

Številka varnostne-  
ga lista:  
MAT000419583SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025  
Datum prve izdaje: 07.07.2021

|   |            |            |                                      |                           |
|---|------------|------------|--------------------------------------|---------------------------|
|   | Potrošniki | Vdihavanje | učinki<br>Dolgoročna izpostavljenost | 32 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki          | 25 mg/kg telesna masa/dan |
|   | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki          | 11 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  |
| 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>     |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
11.02.2026

Številka varnostne-  
ga lista:  
MAT000419583SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025  
Datum prve izdaje: 07.07.2021

|   |            |            |                             |                            |
|---|------------|------------|-----------------------------|----------------------------|
|   | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 108 mg/kg telesna masa/dan |
|   | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 16 mg/kg telesna masa/dan  |
|   | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 180 mg/kg telesna masa/dan |
| Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 150 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 32 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 11 mg/kg telesna masa/dan  |
|   | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 25 mg/kg telesna masa/dan  |
|   | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 11 mg/kg telesna masa/dan  |
| heksametilen diizocianat                        | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 0,035 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 0,07 mg/m <sup>3</sup>     |
|   | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Delavci    | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 0,07 mg/m <sup>3</sup>     |

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

| Ime snovi                          | Segment okolja               | Vrednost                      |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Heksametilen-di-izocianat, polimer | Tla                          | 505 mg/kg suhe teže (d.w.)    |
|                                    | Morska voda                  | 0,01 mg/l                     |
|                                    | Sladka voda                  | 0,1 mg/l                      |
|                                    | Usedlina v morju             | 253 mg/kg suhe teže (d.w.)    |
|                                    | Sediment v sladki vodi       | 2530 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|                                    | Naprava za čiščenje odpadkov | 100 mg/l                      |
| n-butil acetat                     | Prekinjena uporaba/izpust    | 1 mg/l                        |
|                                    | Tla                          | 0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                                    | Morska voda                  | 0,018 mg/l                    |
|                                    | Sladka voda                  | 0,18 mg/l                     |
|                                    | Usedlina v morju             | 0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                                    | Sediment v sladki vodi       | 0,981 mg/kg                   |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

Verzija 3.0 Datum revizije: 11.02.2026 Številka varnostne-  
ga lista: MAT000419583SI/S Datum zadnje izdaje: 10.10.2025  
L Datum prve izdaje: 07.07.2021

|   |                            | suhe teže (d.w.)                   |
|---|----------------------------|------------------------------------|
|   | Naprava za čiščenje odplak | 35,6 mg/l                          |
|   | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,36 mg/l                          |
| izobutil acetat   | Tla                        | 0,0755 mg/kg<br>suhe teže (d.w.)   |
|   | Morska voda                | 0,017 mg/l                         |
|   | Sladka voda                | 0,17 mg/l                          |
|   | Usedlina v morju           | 0,0877 mg/kg<br>suhe teže (d.w.)   |
|   | Sediment v sladki vodi     | 0,877 mg/kg<br>suhe teže (d.w.)    |
|   | Naprava za čiščenje odplak | 200 mg/l                           |
|   | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,34 mg/l                          |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-<br>ksilena in p-ksilena | Tla                        | 2,31 mg/kg suhe<br>teže (d.w.)     |
|   | Morska voda                | 0,327 mg/l                         |
|   | Sladka voda                | 0,327 mg/l                         |
|   | Usedlina v morju           | 12,46 mg/kg<br>suhe teže (d.w.)    |
|   | Sediment v sladki vodi     | 12,46 mg/kg<br>suhe teže (d.w.)    |
|   | Naprava za čiščenje odplak | 6,58 mg/l                          |
|   | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,327 mg/l                         |
| heksametilen diizocianat                                | Tla                        | 0,0026 mg/kg<br>suhe teže (d.w.)   |
|   | Morska voda                | 0,00774 mg/l                       |
|   | Sladka voda                | 0,0774 mg/l                        |
|   | Usedlina v morju           | 0,001344 mg/kg<br>suhe teže (d.w.) |
|   | Sediment v sladki vodi     | 0,01334 mg/kg<br>suhe teže (d.w.)  |
|   | Naprava za čiščenje odplak | 8,42 mg/l                          |
|   | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,774 mg/l                         |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s  
proizvajalci zaščitnih rokavic.  
Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih  
navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

---

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Zaščita kože  | : | lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.<br>Neprepustna oblačila<br>Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu. |
| Zaščita dihal | : | Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če oce-<br>na izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih<br>smernic, uporabite zaščito dihal.<br>Oprema mora ustrezati standardu EN 14387            |
| Filter vrste  | : | Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)   |

---

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|  |   |   |
|--|---|---|
| Agregatno stanje   | : | tekočina  |
| Oblika   | : | tekočina  |
| Barva  | : | brezbarvna  |
| Vonj   | : | podobno topilu  |
| Mejne vrednosti vonja  | : | Ni razpoložljivih podatkov  |
| Tališče/ledišče  | : | -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 /<br>Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 10,5 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                   |
| Spodnja meja eksplozivnosti /<br>Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,1 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                    |
| Plamenišče   | : | 28 °C   |
| Vžigna temperatura   | : | 423 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))   |
| Temperatura razpadanja   | : | Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.<br>Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja. |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| pH  | : | Ni smiselno   |
| Viskoznost<br>Viskoznost, kinematična         | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| Topnost<br>Topnost v vodi                     | : | delno mešljivo  |
| Topnost v drugih topilih                      | : | Opis: mešljivo z večino organskih topil   |
| Porazdelitveni koeficient: n-<br>oktanol/voda | : | log Pow: < 4 (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                                       | : | 1,01 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativna gostota par/hlapov                  | : | 4 (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                      |

### 9.2 Drugi podatki

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Eksplozivi            | : | Ni smiselno  |
| Oksidativne lastnosti | : | Pospešuje gorenje  |
| VOC                   | : | (Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živali-<br>noreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževa-<br>nja))<br>45,95 % |

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

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 razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

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

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

#### Sestavine:

##### Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

##### n-butil acetat:

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

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

##### ogljikovodiki, C9 aromатов:

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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

vanju Preskusna atmosfera: hlapi

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

### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

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

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

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

### **heksametilen diizocianat:**

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane 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.  
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

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

### **Sestavine:**

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

Rezultat : Draženje oči

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

---

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

#### **Sestavine:**

##### **Heksametilen-di-izocianat, polimer:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

Mutagenost za zarodne celi- : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES)  
ce- Ocena 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

##### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES)  
1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

##### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

---

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

### Sestavine:

#### **Heksametilen-di-izocianat, polimer:**

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **ogljikovodiki, C9 aromатов:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### **izobutil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

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

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

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C9 aromатов:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

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

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

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

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

##### 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

##### ogljikovodiki, C9 aromатов:

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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|         |                 |                     |                                 |
|---------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostne- | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 |
| 3.0     | 11.02.2026      | ga lista:           | Datum prve izdaje: 07.07.2021   |
|         |                 | MAT000419583SI/S    |                                 |
|         |                 | L                   |                                 |

---

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

### Ekotoksikološka presoja

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

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

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe):  $\geq 1 - 10$  mg/l

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

### Ekotoksikološka presoja

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

### Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

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

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

Strupenost za mikroorgani- : EC50 (Bakterije):  $> 1 - 10$  mg/l  
zme

### Ekotoksikološka presoja

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

## 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

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

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|         |                 |                     |                                 |
|---------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostne- | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 |
| 3.0     | 11.02.2026      | ga lista:           | Datum prve izdaje: 07.07.2021   |
|         |                 | MAT000419583SI/S    |                                 |
|         |                 | L                   |                                 |

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

### 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

##### **ogljikovodiki, C9 aromатов:**

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

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

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

##### **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

### 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:**

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|         |                 |                     |                                 |
|---------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostne- | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 |
| 3.0     | 11.02.2026      | ga lista:           | Datum prve izdaje: 07.07.2021   |
|         |                 | MAT000419583SI/S    |                                 |
|         |                 | L                   |                                 |

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.

### 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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

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 komunalni odpadki)  
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi  
HP3, Vnetljivo  
HP13, Povzročča preobčutljivost

### 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  | : | BARVA |
| ADR  | : | BARVA |
| RID  | : | BARVA |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

#### 14.4 Skupina embalaže

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|         |                 |                     |                                 |
|---------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostne- | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 |
| 3.0     | 11.02.2026      | ga lista:           | Datum prve izdaje: 07.07.2021   |
|         |                 | MAT000419583SI/S    |                                 |
|         |                 | L                   |                                 |

### 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, 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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

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 3

Številka na seznamu 40  
Ta snov/zmes se ne sme uporabljati v aerosolnih razpršilnikih, namenjenih za dobavo splošni javnosti za zabavne in dekorativne namene.

Številka na seznamu 75  
Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

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

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

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

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

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

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

34 Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjstev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnost-

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

mi glede vnetljivosti in nevarnosti  
za okolje kot proizvodi iz točk (a)  
do (d)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz žvinnoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 45,95 %

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

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

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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

|      |  |
|------|--|
| H225 | : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| H226 | : Vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| H302 | : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  |
| H304 | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                           |
| H312 | : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  |
| H315 | : Povzroča draženje kože.  |
| H317 | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| H319 | : Povzroča hudo draženje oči.  |
| H330 | : Smrtno pri vdihavanju.   |
| H332 | : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  |
| H334 | : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem 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.                            |

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

- EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H334 : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

### 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
- Resp. Sens. : Preobčutljivost dihal
- Skin Irrit. : Draženje kože
- Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
- STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
- STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
- Resp. Sens. : Preobčutljivost dihal
- Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
- 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
- 98/24/EC I : Evropa. Chemical Agents Directive - Priloga I: Seznam zavezujočih 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
- 98/24/EC I / STEL : Mejne vrednosti kratkotrajna izpostavljenost
- 98/24/EC I / TWA : Mejne vrednosti 8 ur
- 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 - Polo-

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2K HS trdilec 4100

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>11.02.2026 | Številka varnostne-<br>ga lista:<br>MAT000419583SI/S<br>L | Datum zadnje izdaje: 10.10.2025<br>Datum prve izdaje: 07.07.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

vična 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 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Postopek za razvrstitev:

|  |
|--|
| Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| 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.