

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Koda proizvoda : 40026401

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

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

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, Kategorija 2 H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

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

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

| | |
|------|---|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H319 | Povzroča 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. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

| | |
|------|--|
| P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P233 | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| P260 | Ne vdihavajte meglice ali hlapov. |
| P264 | Po uporabi temeljito umiti kožo. |
| P273 | Preprečiti sproščanje v okolje. |

Odziv:

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

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena
aceton
n-butil acetat

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje mešanica iz benzotriazola ..., mešanica sterično sestavljenih sebakatov. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

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

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

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

| Kemijsko ime | Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | - 905-562-9 01-2119555267-33 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 30 - < 50 |
| aceton | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066 | >= 10 - < 20 |
| n-butil acetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) | >= 1 - < 10 |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

| | | EUH066 | |
|---|--|--|---------------|
| mešanica iz benzotriazola ... | 104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,25 - < 1 |
| mešanica sterično sestavljenih sebakatov | 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 | Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 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 : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
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 dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Poškodovano osebo takoj odpeljati v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Povzročča draženje kože.
Povzročča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- Povzročča draženje kože.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Povzročča 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 (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

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

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

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 rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna
navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v
delovnih prostorih.
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
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). Uporabljajte
samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega
ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

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

7.3 Posebne končne uporabe

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

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora | Osnova |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------------|------------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni | | | |
| | | KTV | 100 ppm 442 mg/m ³ | SI OEL |
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | | |
| | | MV | 50 ppm 221 mg/m ³ | SI OEL |
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | | |
| acetone | 67-64-1 | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Indikativni | | | |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

| | | | | |
|----------------------------------|----------|------|--------------------------------------|------------------|
| | | MV | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 1.000 ppm 2.420 mg/m ³ | SI OEL |
| n-butil acetat | 123-86-4 | MV | 50 ppm 241 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 150 ppm 723 mg/m ³ | SI OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Dodatne informacije: Indikativni | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Dodatne informacije: Indikativni | | | | |

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 |
| acetone | 67-64-1 | Aceton: 80 mg/l (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

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

| Ime snovi | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost |
|---|----------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 77 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 65,3 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 442 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 289 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 260 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 221 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 14,8 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 260 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 108 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 16 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 180 mg/kg telesna |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija
2.0

Datum revizije:
17.10.2024

Številka varnostnega lista:
MAT000400264
SI/SL

Datum zadnje izdaje: 13.02.2023

Datum prve izdaje: 17.08.2021

| | | | | masa/dan |
|----------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------------|
| aceton | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 200 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 2420 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 1210 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 62 mg/kg |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 62 mg/kg |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 186 mg/kg |
| n-butil acetat | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 600 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 600 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 48 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 300 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 300 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 300 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 12 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 35,7 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 3,4 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Kožno | Akutni sistemski učinki | 6 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 2 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Akutni sistemski učinki | 2 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 7 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Akutni sistemski učinki | 11 mg/kg telesna masa/dan |

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

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|---|----------------|-----------------------------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Tla | 2,31 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,327 mg/l |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| | 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 |
| aceton | Tla | 29,5 mg/kg |
| | Morska voda | 1,06 mg/l |
| | Sladka voda | 10,6 mg/l |
| | Usedlina v morju | 3,04 mg/l |
| | Usedlina v sladki vodi | 30,4 mg/l |
| | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l |
| n-butil acetat | Tla | 0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,018 mg/l |
| | Sladka voda | 0,18 mg/l |
| | Usedlina v morju | 0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v sladki vodi | 0,981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 35,6 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 0,36 mg/l |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

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

Zaščita rok

Rokavice : 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
lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so
nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo
nevarne snovi na delovnem mestu.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

| | | |
|---------------|---|---|
| Zaščita dihal | : | Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 137 |
| Filter vrste | : | Izolirani dihalni aparat |

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|--|---|---|
| Agregatno stanje | : | tekočina |
| Barva | : | brezbarvna |
| Vonj | : | podobno topilu |
| Mejne vrednosti vonja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče | : | -94,7 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : | 56 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Vnetljivost | : | Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 13 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Plamenišče | : | -18 °C |
| Vžigna temperatura | : | 465 - 525 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Temperatura razpadanja | : | Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. 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 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | Ni smiselno |
| Viskoznost Viskoznost, kinematična | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Pretočni čas | : | 22 - 27 s pri 20 °C Prerez: 4 mm Metoda: DIN 53211 |
| Topnost Topnost v vodi | : | delno mešljivo |
| Topnost v drugih topilih | : | Opis: mešljivo z večino organskih topil |
| Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda | : | log Pow: 2,77 - 3,15(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Parni tlak | : | 233 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C) |
| Relativna gostota | : | 0,95(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Gostota | : | 0,944 g/cm ³ |
| Relativna gostota par/hlapov | : | 2(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) (Zrak = 1.0) |

9.2 Drugi podatki

| | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Eksplozivni | : | Ni smiselno |
| Oksidativne lastnosti | : | Pospešuje gorenje |
| VOC | : | (Direktiva 2004/42/ES) 540 g/L |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

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 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:

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

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 8.700 mg/kg

Akutna strupenost pri : 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 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

v dihavanju Preskusna atmosfera: hlapi

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

aceton:

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

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

n-butil acetat:

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

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.
Povzroča draženje 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

Povzroča hudo draženje oči.
Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

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

Rezultat : Draženje oči

aceton:

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

Sestavine:

mešanica iz benzotriazola ...:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost napodlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Sestavine:

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

Ocena : 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 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

aceton:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

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

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

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

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:

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

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

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

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

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): $\geq 1 - 100$ mg/l

aceton:

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

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

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

n-butil acetat:

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

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): $\geq 647,7$ mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

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

mešanica iz benzotriazola ...:

Ekotoksikološka presoja

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

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

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

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

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

n-butil acetat:

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

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

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

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

acetone:

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

n-butil acetat:

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

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,37 - 2,77
oktanol/voda pH: 7

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.

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 : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno
informacije 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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Poslati družbi, ki je pooblaščenca 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 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 | : BARVA |
| ADR | : BARVA |
| RID | : BARVA |
| IMDG | : PAINT |
| IATA | : Paint |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina embalaže

| | |
|--|---------------------|
| ADN | |
| Skupina embalaže | : II |
| Koda (Št.) razvrstitve | : F1 |
| Številka nevarnosti | : 33 |
| Nalepke | : 3 |
| ADR | |
| Skupina embalaže | : II |
| Koda (Št.) razvrstitve | : F1 |
| Številka nevarnosti | : 33 |
| Nalepke | : 3 |
| Koda tunelskih omejitev | : (D/E) |
| RID | |
| Skupina embalaže | : II |
| Koda (Št.) razvrstitve | : F1 |
| Številka nevarnosti | : 33 |
| Nalepke | : 3 |
| IMDG | |
| Skupina embalaže | : II |
| Nalepke | : 3 |
| EmS Koda | : F-E, <u>S-E</u> |
| IATA (Tovor) | |
| Navodila za pakiranje (tovorno letalo) | : 364 |
| Navodila o pakiranju (LQ) | : Y341 |
| Skupina embalaže | : II |
| Nalepke | : Flammable Liquids |
| IATA (Potnik) | |
| Navodila za pakiranje (potniško letalo) | : 353 |
| Navodila o pakiranju (LQ) | : Y341 |
| Skupina embalaže | : II |
| Nalepke | : Flammable Liquids |

14.5 Nevarnosti za okolje

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ADN

Nevarnosti za okolje : ne

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

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

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

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

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

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

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

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

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

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 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 540 g/L

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.

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 | : Povzroča draženje kože. |
| H317 | : Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | : Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | : Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H336 | : Lahko povzroči zaspanost ali omtico. |
| H361f | : Sum škodljivosti za plodnost. |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

- H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

- Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit. : Draženje oči
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
Repr. : Strupenost za razmnoževanje
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
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 : Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2019/1831/EU / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 17.10.2024 | Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Postopek za razvrstitev:

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