

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: MPW501

Številka artikla

| Številka artikla | Opis |
|------------------|------|
| 003481000005 | |

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Mazivo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Družba: Mouldpro ApS
Naslov: Baltorpbakken 10
Poštna številka: 2750
Mesto: Ballerup
Država: DANSKA
E-pošta: sales@mouldpro.com
Tel.: +45 70 20 31 31
Domača stran: www.mouldpro.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

(01) 522 52 83 (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP-klasifikacija: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Najresnejši škodljivi učinki: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev.

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

2.2 Elementi etikete

Piktogrami



Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje

Snov: Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksan; Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromатов;

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P410+412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB. Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

| Snov | CAS št./ št. EC/ Št. registracije REACH | Koncentracija | Opombe | CLP-klasifikacija |
|--|---|---------------|--------|---|
| Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni (pri <0,1% 1,3-butadien) | 68476-85-7 270-704-2 | 30 -< 60 % | | Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280 |
| Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksan | 921-024-6 01-2119475514-35 | 10 -< 30 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |
| Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromатов | 64742-48-9 919-857-5 | 5 -< 10 % | 3 | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066 |
| n-heksan | 110-54-3 203-777-6 | < 1 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373 |

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

| | | | | |
|--|--|-------|----|---|
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | 95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13 | < 1 % | 17 | Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1 |
|--|--|-------|----|---|

Prosimo, pogledajte del št. 16 za celotno besedilo fraz H / EUH.

3 = H304 ne ustreza zaradi uporabe aerosolov.

17 = M (akuten) = 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|---------------------|--|
| Vdihovanje: | Poskrbite za svež zrak. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika. |
| Zauživanje: | Temeljito splaknite usta in spijte par kozarcev vode v majhnih požirkih. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika. |
| Stik s kožo: | Odstranite okuženo obleko. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika. Kožo umijte z milom in vodo. |
| Stik z očmi: | Splakujte z vodo (če se da, s tekočino za pranje oči) , dokler nadraženost ne mine. Pokličite zdravnika, če simptomi ne ponehajo. |
| Razjede: | Spirajte z vodo, dokler bolečina ne poneha. Obleko, ki se ni prilepila na kožo, odstranite - poskrbite za zdravniško pomoč/prevoz v bolnico. Če mogoče, spirajte dalje do prihoda zdravnika. |
| Splošen: | Če ste se obrnili na zdravnika, mu pokažite varnostni list ali nalepko. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ob zaužitju je lahko dražeče za sluznične membrane ust in prebavil. Draži kožo - lahko povzroči pordečitev. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. Vdihavanje razpršenega pripravka lahko povzroči kemično pljučnico. Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

NI zahtevanega posebnega takojšnjega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Pogasite s prahom, peno ali vodno meglo. Za ohlajevanje zalog, ki ne gorijo, uporabljajte vodo ali vodno meglo.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ne uporabljajte vodnega curka, ker lahko s tem ogenj samo razširite.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pripravek v požaru ali pri visokih temperaturah razpada, pri čemer lahko oddaja vnetljive in strupene pline. Segrevanje bo vodilo do zvišanega pritiska v embalaži in s tem do nevarnosti, da jo bo razgnalo. POZOR! Posode za aerosole lahko eksplodirajo.

5.3 Nasvet za gasilce

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Zabojnike odstranite iz ogroženega območja le, če je to mogoče brez tveganja. Izogibajte se vdihavanju hlapov in zgorelih plinov - pojdite na svež zrak. Nosite zaprte dihalne aparate z zaščitno obleko proti kemikalijam samo, če je verjeten (tesen) stik z drugo osebo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Stojte proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Preprečite statično naelektrjenje. Uporabljajte orodje, ki ne iskri, in opremo, ki je odporna proti eksploziji. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Prepovedano kajenje in odprt ogenj. Nosite varnostna očala, če je nevarnost, da snov zaide v oči. Nosite rokavice. Nosite zaščito za dihala.

Za reševalce: Poleg zgoraj naštetega: Priporočena zaščitna obleka enakovredna z EN 368 tip 3.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščajte po nepotrebem v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

S krpo pobrišite kapljice in luže.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za tip zaščitne opreme. Glej oddelek 13 za navodila v zvezi z odstranjevanjem.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Delajte ob za delovni proces učinkoviti ventilaciji (na primer z odsesavanjem lokalnih izpuhov). Na razpolago morata biti tekoča voda in izpiralnik za oči. Pred odmorom in obiskom stranišča ter ob koncu delovnega dneva si operite roke. Preprečite statično naelektrjenje. Uporabljajte orodje, ki ne iskri, in opremo, ki je odporna proti eksploziji. Prepovedano kajenje in odprt ogenj.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrumljivostjo

Skladiščite na varnem mestu, izven dosega otrok in ločeno od hrane, krme za živino, zdravil itd. Zabojnik pod pritiskom: Varujte pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem mestu. Izogibajte se neposredni sončevi svetlobi.

7.3 Posebne končne uporabe

Poleg identificiranih načinov uporabe iz poglavja 1.2 drugačni posebni načini uporabe ne obstajajo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavitve

| Ime snovi | Časovne obdobje | ppm (delcev na milijon) | mg/m ³ | Vlakna / cm ³ | Pripombe | Op |
|-----------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|------------|
| propan | 8 ur | 1000 | 1800 | | | |
| propan | KTV | 4000 | 7200 | | | |
| butan | 8 ur | 1000 | 2400 | | | |
| butan | KTV | 4000 | 9600 | | | |
| n-heptan | KTV | 500 | 2085 | | vse isomere | EU |
| n-heptan | 8 ur | 500 | 2085 | | vse isomere | EU |
| n-heksan | KTV | 160 | 576 | | | BAT, EU, Y |
| n-heksan | 8 ur | 20 | 72 | | | BAT, EU, Y |

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

| | | | | | | |
|---------------------|------|--|----|--|--|------|
| Mineralino oljebelo | 8 ur | | 5 | | | A, Y |
| Mineralino oljebelo | 8 ur | | 20 | | | A, Y |

A = alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole

EU = Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

BAT = biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

Y = snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti

8 ur = 8 ur

KTV = Kratkotrajna vrednost

Metode merjenja:

Skladnost z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti je treba preveriti meritvami poklicne higijene.

Pravna osnova:

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu: Uradni list RS, št. 72/21. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem: Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, NPB1, 79/19 in NPB2.

PNEC

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5 | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Meja izpostavljenosti | Vrednost | Faktor ocenjevanja | Metoda ekstrapolacije | Opomba |
| PNEC voda (sladka voda) | 0 mg/l | | | |
| PNEC voda (morska voda) | 0 mg/l | | | |
| PNEC voda (izpust s prekinitvami) | 0 mg/l | | | |
| PNEC voda (čistilna naprava) | 0,27 mg/l | | | |
| PNEC usedlina (sladka voda) | 0,376 mg/kg | | | |
| PNEC usedlina (morska voda) | 0,038 mg/kg | | | |
| PNEC prst | 0,075 mg/kg | | | |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8 | | | | |
| Meja izpostavljenosti | Vrednost | Faktor ocenjevanja | Metoda ekstrapolacije | Opomba |
| PNEC voda (sladka voda) | 0,43 µg/l | | | |
| PNEC voda (morska voda) | 0,043 µg/l | | | |
| PNEC voda (izpust s prekinitvami) | 4,3 µg/l | | | |
| PNEC voda (čistilna naprava) | 13 mg/l | | | |

DNEL - delavci

| Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksan, EC-no 921-024-6 | | | | | |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Meja izpostavljenosti | Vrednost | Faktor ocenjevanja | Deskriptor odmerka | Parameter glavnega vpliva | Opomba |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 2035 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 773 mg/kg bw/day | | | | |

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5

| Meja izpostavljenosti | Vrednost | Faktor ocenjevanja | Deskriptor odmerka | Parameter glavnega vpliva | Opomba |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 0,46 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 14 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 0,06 mg/kg bw/day | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 2 mg/kg bw/day | | | | |

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8

| Meja izpostavljenosti | Vrednost | Faktor ocenjevanja | Deskriptor odmerka | Parameter glavnega vpliva | Opomba |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 0,2 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 18 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki | 0,01 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki | 18 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 10 mg/kg bw/day | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 100 mg/kg bw/day | | | | |

DNEL - prebivalstvo

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksan, EC-no 921-024-6

| Meja izpostavljenosti | Vrednost | Faktor ocenjevanja | Deskriptor odmerka | Parameter glavnega vpliva | Opomba |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 608 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 699 mg/kg bw/day | | | | |

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

| Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki | 699 mg/kg bw/day | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8 | | | | | |
| Meja izpostavljenosti | Vrednost | Faktor ocenjevanja | Deskriptor odmerka | Parameter glavnega vpliva | Opomba |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 0,1 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 9 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki | 5 µg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki | 9 mg/m ³ | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 5 mg/kg bw/day | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki | 50 mg/kg bw/day | | | | |
| Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki | 5 mg/kg bw/day | | | | |
| Vrednost DNEL akutna/kratkoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki | 92 mg/kg bw/day | | | | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Uporabljajte spodaj določeno osebno zaščitno opremo.

Osebna zaščitna oprema, zaščita oči, obraza: Nosite varnostna očala, če je nevarnost, da snov zaide v oči. Zaščita oči mora biti v skladu z EN 166.

Osebna zaščitna oprema, zaščita kože: Nosite rokavice. Tip materiala: Butil kavčuk. Za izdelek čas prodora ni določen. Pogosto menjati rokavice. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374. Primernost in trpežnost rokavice je odvisna od uporabe, npr. pogostosti in trajanja stika, debeline materiala rokavic, funkcionalnosti in kemične odpornosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic.

Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal: Majhna uporaba (majhna količina, kratkotrajna izpostavljenost (manj kot 10 minut)): Ni potrebno.
Srednja uporaba (srednja količina, srednja izpostavljenost (1-2 uri)): Nosite zaščito za dihala. Vrsta filtra: A. P.
Zaščita dihal mora biti v skladu z enim izmed naslednjih standardov: EN 136/140/145.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Zagotovite skladnost z lokalnimi predpisi za emisije.

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| Parameter | Vrednost/enota |
|-----------|----------------|
| Stanje | Aerosol |
| Barva | Ni podatkov |
| Vonj | Topilo |
| Topnost | Ni podatkov |

| Parameter | Vrednost/enota | Pripombe |
|--|-----------------|----------|
| Mejne vrednosti vonja | Ni podatkov | |
| Tališče | Ni podatkov | |
| Ledišče | Ni podatkov | |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | -40 - -2 °C | (LPG) |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) | Ni podatkov | |
| Meje vnetljivosti | Ni podatkov | |
| Meje eksplozije | 1,4 - 10,9 vol% | (LPG) |
| Plamenišče | -104 °C | (LPG) |
| Temperatura samovžiga | 365 °C | (LPG) |
| Temperatura razpadanja | Ni podatkov | |
| pH (raztopina za uporabo) | Ni podatkov | |
| pH (koncentrat) | Ni podatkov | |
| Kinematična viskoznost | Ni podatkov | |
| Viskoznost | Ni podatkov | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda | Ni podatkov | |
| Parni tlak | 590 - 1760 kPa | (LPG) |
| Gostota | Ni podatkov | |
| Relativna gostota | Ni podatkov | |
| Parna gostota | Ni podatkov | |
| Relativna gostota (nasičen zrak) | Ni podatkov | |
| Lastnosti delce | Ni podatkov | |

9.2 Drugi podatki

Druge informacije: Ni.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ob tvorjenju toplote reagira z: Oksidatorji. Pripravek se lahko vžge v stiku z, napr. vročino ali iskro.

10.2 Kemijska stabilnost

Pripravek je stabilen, če se ga uporablja v skladu z navodili dobavitelja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi pripravka so težje od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte segrevanju in stiku z viri vžiga. Izogibajte se neposredni sončevi svetlobi. Izogibajte se temperaturam >50°C. Hranite tako, da ne more zmrzovati.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidatorji.

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pripravek v požaru ali pri visokih temperaturah razpada, pri čemer lahko oddaja vnetljive in strupene pline.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

| | |
|--|--|
| Akutna strupenost - oralno: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Razpršeno v ustih lahko draži sluznico ust in grla. |
| Akutna strupenost - dermalno: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. |
| Akutna strupenost - vdihavanje: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. |
| Razjedanje/draženje kože: | Draži kožo - lahko povzroči pordečitev. |
| Hude poškodbe oči/draženje oči: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Lahko povzroči razdraženost oči. |
| Preobčutljivost dihal ali kože: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. |
| Mutagenost za zarodne celice: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. |
| Rakotvorne lastnosti: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. |
| Strupenost za razmnoževanje: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Vsebuje vsaj eno od snovi, za katere velja, da vplivajo na hormonske motnje. |
| Enkratna STOT izpostavljenost: | Ob zaužitju je lahko dražeče za sluznične membrane ust in prebavil. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. |
| Večkratna STOT izpostavljenost: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema. |
| Nevarnost pri vdihavanju: | Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Vdihavanje razpršenega pripravka lahko povzroči kemično pljučnico. |

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Testni podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Testni podatki niso na voljo. Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v tleh

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Testni podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Hlapna organska spojina (HOS). Potencial za fotokemično tvorjenje ozona.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izpuščajte po nepotrebnem v okolje. Aerosolne razpršilce ne odlagajte v zbiralnik odpadkov, tudi če so prazni. Razpršilce je treba poslati na občinsko zbirališče kemičnih odpadkov.

Kategorija odpadkov: Aerosolni razpršilci: EWC koda: 16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi. Čistilne krpe z organskimi topili: EWC koda: 15 02 02 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke, nesnaženi z nevarnimi snovmi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)

| | | | |
|--|----------|-----------------------------------|---|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | 1950 | 14.4 Skupina embalaže: | |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLI | 14.5 Nevarnosti za okolje: | V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot okoljsko tveganje (simbol: riba in drevo). |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2.1 | Koda za predore: | D |
| Etiketa (etikete): | 2.1 | | |
| Identifikacijska številka nevarnosti: | | | |

Prevoz po notranjih plovnih poteh (ADN)

| | | | |
|---|----------|-----------------------------------|---|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | 1950 | 14.4 Skupina embalaže: | |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLS | 14.5 Nevarnosti za okolje: | V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot okoljsko tveganje (simbol: riba in drevo). |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2.1 | | |
| Etiketa (etikete): | 2.1 | | |
| Prevoz v cisternah plovil: | | | |

Pomorski ladijski transport (IMDG)

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | 1950 | 14.4 Skupina embalaže: | |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLS | 14.5 Nevarnosti za okolje: | V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot Marine Pollutant (MP). |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2.1 | Okolju nevarna snov Ime (imena): | |
| Etiketa (etikete): | 2.1 | | |

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Številka nevarnosti: F-D, S-U Kodeks IMDG skupina segregacije: - Ni -

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: 1950 14.4 Skupina embalaže:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS, FLAMMABLE 14.5 Nevarnosti za okolje: V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot Marine Pollutant (MP).

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

Etiketa (etikete): 2.1

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Posebna določila: Uslužbenci do 18. leta starosti potrebujejo posebno oskrbo. Mladi do 18. leta starosti ne smejo izvajati del, pri katerih pride do škodljivega izpostavljanja temu izdelku.
DIREKTIVA 2012/18/EU (Seveso), P3a VNETHLJIVI AEROSOLI: Stolpec 2: 150 (neto) t, Stolpec 3: 500 (neto) t.
DIREKTIVA 2012/18/EU (Seveso), E2 Nevarno za vodno okolje v kategoriji kronično 2: Stolpec 2: 200 t, Stolpec 3: 500 t.

Pokriva:
Direktiva Sveta (ES) o varstvu mladih ljudi pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

| Številka registracije REACH | Ime snovi |
|-----------------------------|--|
| 01-2119475514-35 | Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksan |
| 01-2119777867-13 | 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol |

ODDELEK 16: Drugi podatki

Zgodovine različic in navedbo sprememb

| Različica | Sprememba | Odgovoren | Spremembe |
|-----------|-----------|--------------------------|---------------------|
| 1.3.0 | 23.8.2023 | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,8,16 |
| 1.2.0 | 21.3.2022 | Bureau Veritas HSE / KSV | 3, 8, 9, 11, 12, 16 |

Okrajšave: DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Druge informacije: Ta varnostni list je bil pripravljen in velja samo za ta izdelek. Temelji na naših trenutnih spoznanjih in informacijah, ki jih je dobavitelj lahko podal o izdelku v času priprave. Varnostni list je v skladu z veljavno zakonodajo glede priprave varnostnih listov, skladno z Uredbo 1907/2006/ES (REACH) s spremembami.

Nasvete o usposabljanju: Predpogoj je podrobno poznavanje tega varnostnega podatkovnega lista.

Metoda razvrščanja: Izračun na osnovi nevarnosti znanih sestavin

Varnostni list

MPW501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Stavki o nevarnosti

| | |
|-------|---|
| H220 | Zelo lahko vnetljiv plin. |
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H280 | Vsebuje plin pod tlakom, segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H361f | Sum škodljivosti za plodnost. |
| 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. |

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Pripravil/-a

Družba: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Naslov: Oldenborggade 25-31
Poštna številka: 7000
Mesto: Fredericia
Država: DANSKA
E-pošta: infohse@bureauveritas.com
Tel.: +45 77 31 10 00
Domača stran: www.bureauveritas.dk

Država: SI