

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023
4.4	08.05.2024	varnostnega lista:	Datum priprave 15.05.2024
		800001004876	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	: METIL DIPROXITOL
Koda proizvoda	: U5139
Registracijska številka EU	: 01-2119450011-60-0001, 05-2114289999-15-0000
Št. CAS	: 34590-94-8
Druga sredstva za identifikacijo	: Dipropilenglikolmonometileter (DPGME), Metoksipropoksipropanol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Posebna topila. Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali priloge.
Odsvetovane uporabe	: Izdelek se ne sme uporabljati nikjer drugje kot samo v zgornjih primerih, če se prej ne posvetuješ z dobaviteljem. Tega izdelka ne uporabljati za druge namene kot tiste, priporočene v 1. razdelku, ne da bi se prej posvetovali z dobaviteljem.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/Dobavitelj	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefaks	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Elektronski naslov stika za varnostni list	: sccmsds@shell.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalna številka izrednega dogodka: 112
+44 (0) 1235 239 670 (Ta telefonska številka je dostopna 24 ur na dan, 7 dni na teden)

Drugi podatki	: DIPROXITOL je blagovna znamka last SHELL Trademark Management B.V. in SHELL Brands Inc.in jo uporabljajo podružnice Shell plc.
---------------	--

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Na osnovi razpoložljivih podatkov je bilo ugotovljeno, da ta snov/zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost : Uporaba znaka za nevarnost ni obvezna
Opozorilna beseda : Ni opozorila

Stavki o nevarnosti : FIZIČNE NEVARNOSTI:
Ni razvrščeno kot fizično tveganje glede na kriterije CLP.
NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE:
Ni razvrščeno kot nevarno za zdravje po merilih CLP.
NEVARNOSTI ZA OKOLJE:
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje glede na kriterije CLP.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
Ni opozorilnih stavkov.

Odziv:
Ni opozorilnih stavkov.

Skladiščenje:
Ni opozorilnih stavkov.

Odstranjevanje:
Ni opozorilnih stavkov.

2.3 Druge nevarnosti

Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB.

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.

Pare so težje od zraka. Lahko se širijo po tleh in dosežejo oddaljene vire vžiga ter povzročijo ponoven požar.

Tudi s primerno ozemljitvijo in vezanjem lahko ta material še vedno akumulira elektrostatično

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

naelektritev.

Če je omogočeno nabiranje zadostne količine naboja, se lahko pojavi elektrostatično praznjenje in vžig vnetljivih mešanic.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (% w/w)
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8 252-104-2	<= 100
2-metoksipropanol	1589-47-5 216-455-5	< 0,1

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Domnevno pod normalnimi pogoji ne škodi zdravju.
- Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Ob izvajanju prve pomoči zagotoviti porabo primerne osebne zaščitne opreme v skladu z incidentom, poškodbo in okolico.
- Pri vdihavanju : Pri normalnih pogojih uporabe zdravljenje ni potrebno.
Če bolezenski znaki ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Odstrani onesnažena oblačila. Izpostavljene dele takoj izperi z obilico vode in nato še z milom (če je na voljo) in vodo.
Če se pojavi vnetje, poiščite zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Oko sperite z veliko vode.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če se pojavi vnetje, poiščite zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : Na splošno zdravljenje ni potrebno razen po zaužitju velikih količin. Vsekakor se posvetuj se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti pri vdihavanju.
Znaki in simptomi morebitnega draženja dihal lahko vključujejo začasni pekoči občutek v nosu in grlu, kašelj in/ali oteženo dihanje.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Ob normalni uporabi ni posebnega tveganja.
Med znaki in simptomi draženja kože je lahko pekoč občutek, rdečica ali otekanje.
Znaki in simptomi draženja oči so lahko: pekoč občutek, rdečina, oteklina in/ali zamagljen vid.
Zaužitje lahko povzroči slabost, bruhanje in/ali drisko.
Vdihavanje visokih koncentracij par lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CŽS), ki se kaže z omotico, vrtoglavico, glavobolom, slabostjo in izgubo koordinacije.
Nepretrgano vdihavanje lahko povzroči nezavest in smrt.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Možna nevarnost kemične pljučnice.
Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
Povzroča depresijo centralnega živčnega sistema.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Pena, odporna na alkohol, vodni spray. Suh kemični prah, ogljikov dioksid, pesek ali zemlja se lahko uporabljajo samo pri manjših požarih.

Neustrezna sredstva za gašenje : Nobeden

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Hlapi so težji od zraka, širijo se nad tlemi in lahko pride do vžiga.
Ogljikov monoksid se lahko sprošča pri nepopolnem izgorevanju.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Pravilna zaščitna oprema vključuje rokavice, odporne na kemikalije; obleka, odporna na kemikalije je navedena, če lahko pričakujemo večji kontakt z razlitim izdelkom.
Samostojni dihalni aparat mora biti uporabljen ob približevanju požaru v zaprtem prostoru. Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).

Specifične metode gašenja požara : Standarden postopek za kemijske požare.

Dodatne informacije : Na območju požara naj se zadržuje samo nujno osebje.
Bližnje kontejnerje hladi tako, da jih polivaš z vodo.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023
4.4	08.05.2024	varnostnega lista:	Datum priprave 15.05.2024
		800001004876	

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Upoštevaj vse lokalne in mednarodne predpise. Obvestite uradne organe, če lahko pride do nevarnosti za prebivalce oziroma okolje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Hlapi so težji od zraka, širijo se nad tlemi in lahko pride do vžiga. Uporablja se kot intermediat v proizvodnji industrijskih kemikalij.

6.1.1 Za osebe za nenujne primere:
Prepreči stik s kožo, očmi in obleko. Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu ali nezaščitenemu osebu. Ostanite obrnjeni proti vetru in se izogibajte nizkih predelov.

6.1.2 Za reševalce:
Prepreči stik s kožo, očmi in obleko. Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu ali nezaščitenemu osebu. Ostanite obrnjeni proti vetru in se izogibajte nizkih predelov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Zaprite mesta, kjer snov uhaja, če je mogoče, brez osebnega tveganja. Iz okolice odstranite vse vire vžiga. Kontaminacijo okolja preprečite s primerno zaježitvijo. Preprečite širjenje v odtok, kanale in reke s peskom, zemljo in drugimi primernimi pregradami. Skušajte razpršiti hlape ali tok usmeriti na varno mesto, npr. z uporabo meglilnika. Preprečite razelektritev statične elektrike. Zagotovite prevodnost z vezavo in ozemljitvijo vse opreme. Kontaminirano območje takoj prezračite. Območje nadzorujte z indikatorji za vnetljive pline.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pri velikih izpustih tekočine (> 1 sod) prenesite mehansko, na primer z vakuumskim tovornjakom, do zbirne posode, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Ostanke ne izpirajte z vodo. Pridržite kot kontaminiran odpad. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijte z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite. Pri majhnih izpustih tekočine (< 1 sod) mehansko prenesite v označeno posodo, ki jo lahko zatesnite, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijte z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila glede izbire osebne zaščitne opreme glej poglavje 8 tega varnostnega lista., Za navodila glede odstranitve razlite snovi glej poglavje 13 tega varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- | | |
|-----------------------------|--|
| Tehnični ukrepi | : Izogibaj se vdihavanju oziroma stiku s snovjo. Uporablaj samo v dobro prezračenih prostorih. Po uporabi se temeljito umij. Napotkiza izbiro osebne zaščitne opreme so opisane v Poglavju 8 tega varnostnega lista.
Za pomoč pri določanju primernih ukrepov za varno rokovanje, shranjevanje in odlaganje izdelaj oceno tveganja za lokalne razmere z uporabo informacij iz tega podatkovnega lista.
Poskrbi za to, da se upoštevajo vsi lokalni predpisi za delo in skladiščenje. |
| Navodilo za varno rokovanje | : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
Če obstaja tveganje vdihavanja hlapov, meglic ali aerosolov, uporabite lokalno izpušno prezračevanje.
Velike cisterne morajo biti zavarovane z lovilnim bazenom.
Pogasi vsak odprt ogenj. Ne kadi. Odstrani vire vžiga. Izogibaj se iskram.
Elektrostatično praznjenje lahko povzroči požar. Za zmanjšanje tveganja zagotovite električno prevodnost z vezanjem in ozemljitvijo vse opreme.
Hlapi v zgornjem območju skladiščne posode so lahko v vnetljivem eksplozivnem območju, in so tako vnetljivi.
Vse onesnažene krpe in čistilni material zavržite v skladu s pravili, da preprečite požar.
Za polnjenje, praznjenje ali rokovanje NE uporabljajte stisnjenega zraka. |
| Transport snovi | : Glejte navodila v poglavju o ravnanju. |

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- | | |
|--|---|
| Zahteve glede skladinih prostorov in posod | : Para je težja od zraka. Nevarnost akumulacije v jamah in zaprtih prostorih. Preberite razdelek 15 o morebitnih dodatnih predpisih glede embalaže ali shranjevanja tega izdelka. |
| Pakirni material | : Primeren material: Za vsebnike ali obloge vsebnikov uporabite plavljeno jeklo, nerjaveče jeklo.
Nepripreren material: Naravni, butilni, neoprenski ali nitrilni kavčuki. |
| Nasvet za embalažo. | : Kontejnerji, tudi prazni, lahko vsebujejo eksplozivne pare. Kontejnerjev ne režite, vrtajte, stružite, varite in podobno, niti tega ne počnite v njihovi bližini. |

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4 Datum revizije: 08.05.2024 Številka varnostnega lista: 800001004876 Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali priloge.

Poskrbi za to, da se upoštevajo vsi lokalni predpisi za delo in skladiščenje.
Glejte dodatne reference, ki navajajo varno ravnanje:
Ameriški inštitut za nafto 2003 Zaščita pred vžigi, ki izhajajo iz statike, bliskov in blodečih tokov ali Zvezna agencija za požarno varnost (NFPA) 77 Priporočene prakse pri statični elektriki.
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatske nevarnosti, navodila

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
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	MV	50 ppm 308 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
Dipropylene glycol methyl ether		KTV	50 ppm 308 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
Dipropylene glycol methyl ether		TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
2-metoksipropanol	1589-47-5	MV	5 ppm 19 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 1B, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
2-metoksipropanol		KTV	40 ppm 152 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 1B, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Biološka meja ni dodeljena.

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

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija
4.4

Datum revizije:
08.05.2024

Številka
varnostnega lista:
800001004876

Datum zadnje izdaje: 01.11.2023
Datum priprave 15.05.2024

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Dipropylene glycol methyl ether	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	65 mg/kg telesna masa/dan
Dipropylene glycol methyl ether	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	310 mg/m3
Dipropylene glycol methyl ether	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	15 mg/kg telesna masa/dan
Dipropylene glycol methyl ether	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	37,2 mg/m3
Dipropylene glycol methyl ether	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	1,67 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Dipropylene glycol methyl ether		
Opombe:	Ocene izpostavljenosti za okolje niso bile predstavljene, zato vrednosti PNEC niso potrebne.	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Uporablaj zaprte sisteme, kolikor je mogoče.

Zadostno zračenje, ki ohranja koncentracije v zraku ohranja pod dovoljenimi priporočenimi/mejami, da se preprečijo eksplozije.

Priporočljiva je lokalna ventilacija.

Priporočene so kontrolne naprave za požarno vodo in protipoplavni sistemi.

Tekočine za izpiranje oči v nujnih primerih.

Če se snov segreva, prši oziroma megli, obstaja nevarnost, da bodo nastale višje koncentracije v zraku.

Stopnja zaščite in vrsta potrebnega nadzora bosta odvisni od pogojev potencialne izpostavljenosti. Nadzor izberite na podlagi ocene tveganja lokalnih okoliščin. Ustrezni ukrepi so:

Splošne informacije:

Vedno upoštevati dobre ukrepe osebne higiene, kot so na primer umivanje rok, po ravnanju s snovjo in pred uživanjem hrane ali pijače in/ali kajenjem. Delovna oblačila in zaščitno opremo redno oprati, da odstranite onesnaževalce. Oblačila in obutev, ki je ni možno očistiti, zavržite. Vzdržujte red.

Določiti postopke za varno ravnanje in vzdrževanje nadzora.

Izobražujte in usposablajte delavce na področju ukrepov za nevarnost in nadzor, v skladu z običajnimi dejavnostmi, ki so povezane s tem izdelkom.

Zagotoviti pravilno izbiro, preverjanje in vzdrževanje opreme, ki se uporablja za nadzor izpostavljenosti, na primer osebno zaščitno opremo, lokalno izpušno prezračevanje.

pred odpiranjem ali vzdrževanjem opreme ustavite sisteme.

odplake hranite v zaprtih posodah do odstranitve ali ponovne uporabe.

Osebna varovalna oprema

Navedene informacije so podane v skladu z direktivo v zvezi z osebno zaščitno opremo (Direktiva Sveta 89/686/EGS) in standardi Evropskega odbora za standardizacijo (CEN).

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Osebna zaščitna oprema (OZO) mora biti v skladu s priporočenimi nacionalnimi standardi. Preveri z dobavitelji OZO.

Zaščita za oči/obraz : Če material, s katerim delate, lahko pljusne v oči, je priporočena uporaba zaščitnih očal. Odobreno po standardu EU EN166

Zaščita rok

Opombe : Kadar lahko pride do stika rok s tem proizvodom, lahko poskrbite za primerno zaščito z uporabo rokavic, izdelanih po ustreznih standardih (npr. Evropa: EN374, US:F739, AS/NZS:2161) in iz naslednjih snovi: Dolgoročna zaščita: rokavice iz nitrilne gume Naključni stik/zaščita pred brizgom: Rokavice iz PVC, neoprenske ali nitrilne gume. Pri dolgotrajnejšem stiku se priporoča uporaba rokavic s časom prepustnosti več kot 480 minut (če so na voljo) oziroma najmanj 240 minut. Za zaščito pri kratkotrajnejših stikih in brizgah se priporoča enako, vendar je treba upoštevati, da rokavice s tovrstno zaščito morda niso na voljo, in v tem primeru uporabiti rokavice s krajšim časom prepustnosti v skladu s pravilnim vzdrževanjem in ustreznimi intervali zamenjave. Debelina rokavic ni ustrezno merilo za odpornost na kemikalije, saj je ta odvisna od natančne strukture materiala, iz katerega so izdelane rokavice. Debelina rokavic mora biti večja od 0,35 milimetrov, odvisno od znamke in modela rokavic. Primernost in trajnost rokavic sta odvisna od uporabe, npr. pogostnosti in trajanja stika, kemijske odpornosti materiala, iz katerega so izdelane rokavice, debeline rokavic in spretnosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic. Kontaminirane rokavice zamenjajte. Osebna higiena je ključna za učinkovito nego rok. Rokavice se sme nositi le na čistih rokah. Po uporabi rokavic je treba roke temeljito umiti in posušiti. Priporoča se nanos neodišavljene vlažilne kreme.

Zaščita kože : Pri normalnih razmerah uporabe zaščita kože ni potrebna. Pri dolgotrajni in ponavljajoči se izpostavitvi na izpostavljenih delih telesa uporabljajte neprepustna oblačila. če obstaja verjetnost večkratne ali daljše izpostavljenosti kože snovi, nosite primerne rokavice, skladne z EN374 in izvajajte programe za zaščito kože delojemalcev.

Uporabljati zaščitna oblačila v skladu z EU standardom EN14605.

Uporabljajte antistatična in negorljiva oblačila, če tako določa ocena krajevnega tveganja.

Zaščita dihal : Če tehnični pregledi koncentracij v zraku ne vzdržujejo na ravni, ki je ustrezna za varovanje delavčevega zdravja,

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

izberite opremo za zaščito pri dihanju, ki je primerna za posebne pogoje uporabe in skladna z ustrezno zakonodajo. Preveriti z dobaviteljem zaščitne opreme za dihalo. Kadar je uporaba plinskih mask s filtriranjem zraka neprimerna (npr. pri visokih koncentracijah v zraku, nevarnosti pomanjkanja kisika, v zaprtem prostoru), uporabite ustrezen aparat za dihanje na pozitivni pritisk. Ko respiratorji z zračnimi filtri ustrezajo, izbrati primerno kombinacijo maske in filtra, Če so dihalne naprave s filtrom za zrak primerne pod pogoji uporabe: Izberite filter, primeren za organske pline in hlapne [vrelische >65 °C (149 °F)], skladno z EN14387.

Toplotno nevarnostjo : Ni smiselno

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Barva	: prozorna, jasna
Vonj	: Eterično
Mejne vrednosti vonja	: Podatki niso dostopni.
Tališče/ledišče	: -83 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 184 - 190 °C

Vnetljivost

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Podatki niso dostopni.

Spodnja meja eksplozivnosti in zgornja meja eksplozivnosti / meja vnetljivosti

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : 14 %(V)

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : 1,1 %(V)

Plamenišče : 75 °C
Metoda: ASTM D-93 / PMCC

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Temperatura samovžiga	: 205 °C
Temperatura razpadanja Temperatura razpadanja	: Podatki niso dostopni.
pH	: Ni smiselno
Viskoznost Viskoznost, dinamična	: Podatki niso dostopni.
Viskoznost, kinematična	: 4,55 mm ² /s (20 °C) Metoda: ASTM D445
Topnost Topnost v vodi	: popolnoma topno (25 °C)
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	: log Pow: < 0,01
Parni tlak	: 37,1 Pa (25 °C)
Relativna gostota	: 0,95 - 0,96 (20 °C) Metoda: ASTM D4052
Gostota	: 952 - 956 kg/m ³ (20 °C) Metoda: ASTM D4052
Relativna gostota par/hlapov	: Podatki niso dostopni.
Lastnosti delcev Velikost delca	: Podatki niso dostopni.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti	: Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	: Podatki niso dostopni.
Hitrost izparevanja	: 0,01 Metoda: nanaša se na n-Bu-Ac
Prevodnost	: Električna prevodnost: > 10 000 pS/m

Številni dejavniki, na primer temperatura tekočine, prisotnost onesnaženja in antistatični aditivi, lahko v veliki meri vplivajo na prevodnost tekočine., Ni pričakovati, da je material akumulator statične elektrike.

Površinska napetost	: 68,7 mN/m, 20 °C
Molekulska masa	: 148,2 g/mol

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek poleg tveganj, navedenih v naslednjem podpoglavju, ne predstavlja nobenih nadaljnjih tveganj glede reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi, nevarnih reakcij ni.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reagira z možnimi oksidacijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Preprečite stik z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri vžiga.
Preprečite akumulacijo pare.
Pri določenih pogojih se izdelek lahko vžge zaradi statične elektrike.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Toplotni razkroj je v veliki meri odvisen od pogojev. Ob vžigu ali toplotni ali oksidacijski razgradnji tega materiala nastane zapletena zmes trdnih snovi, tekočin in plinov v zraku, vključno z ogljikovim monoksidom, ogljikovim dioksidom, žveplovim oksidom in neidentificiranimi organskimi spojinami.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Možna izpostavljenost z vdihavanjem, zaužitjem, absorpcijo skozi kožo, pri stiku s kožo ali z očmi in z naključnim zaužitjem.

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5000 mg/kg
Opombe: Nizka strupenost

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Vdihavanje velike koncentracije hlapov lahko povzroči depresijoosrednjega živčevja, ki se kaže z omotico, vrtoglavico, glavobolom in slabostjo.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Nizko toksično pri vdihavanju.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5000 mg/kg
Opombe: Nizka strupenost

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5000 mg/kg
Opombe: Nizka strupenost

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Vdihavanje velike koncentracije hlapov lahko povzroči depresijoosrednjega živčevja, ki se kaže z omotico, vrtoglavico, glavobolom in slabostjo.
Nizko toksično pri vdihavanju.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5000 mg/kg
Opombe: Nizka strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe : Ne draži kože.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Opombe : Ne draži kože.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe : Rahlo draži oči.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Opombe : Rahlo draži oči.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023
4.4	08.05.2024	varnostnega lista:	Datum priprave 15.05.2024
		800001004876	

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Vrsta preskusa	:	Občutljivost kože
Opombe	:	Ni senzibilizator.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Vrsta preskusa	:	Občutljivost kože
Opombe	:	Ni senzibilizator.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vivo	:	Opombe: Ni dokazov za mutagenost.
Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Genotoksičnost in vivo	:	Opombe: Ni dokazov za mutagenost.
Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Rakotvornost

Proizvod:

Opombe	:	Ni karcinogen.
		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost - Ocena	:	Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Opombe	:	Ni karcinogen.
		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4 Datum revizije: 08.05.2024 Številka varnostnega lista: 800001004876 Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024

Rakotvornost - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Material	GHS/CLP Rakotvornost Razvrstitev
Dipropylene glycol methyl ether	Brez klasifikacije rakotvornosti
2-metoksipropanol	Brez klasifikacije rakotvornosti

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razvojni toksikant., Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena., Ne vpliva na plodnost.

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razvojni toksikant., Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena., Ne vpliva na plodnost.

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Opombe : Vdihavanje hlapov ali meglice lahko povzroči draženje dihal.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Opombe : Vdihavanje hlapov ali meglice lahko povzroči draženje dihal.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija
4.4

Datum revizije:
08.05.2024

Številka
varnostnega lista:
800001004876

Datum zadnje izdaje: 01.11.2023
Datum priprave 15.05.2024

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Ne predstavlja nevarnosti aspiracije., Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Ne predstavlja nevarnosti aspiracije., Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 : Upoštevajo se lahko klasifikacije drugih upravnih organov v različnih upravnih okvirjih.

Opombe : Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Opombe : Upoštevajo se lahko klasifikacije drugih upravnih organov v različnih upravnih okvirjih.

Opombe : Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Strupenost za alge/vodne rastline	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	:	Opombe: Podatki niso dostopni.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	:	Opombe: Podatki niso dostopni.
Toksičnost za mikroorganizme	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Strupenost za ribe	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Strupenost za alge/vodne rastline	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksičnost za mikroorganizme	:	Opombe: Skoraj nestrupeno: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	:	Opombe: Podatki niso dostopni.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	:	Opombe: Podatki niso dostopni.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Biološko enostavno razgradljiv.
Hitro oksidira s fotokemično reakcijo na zraku.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Biorazgradljivost : Opombe: Biološko enostavno razgradljiv.
Hitro oksidira s fotokemično reakcijo na zraku.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira preveč.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira preveč.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Če izdelek prodre v zemljo, ena ali več komponent lahko onesnaži podtalnico., Topi se v vodi.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Mobilnost : Opombe: Če izdelek prodre v zemljo, ena ali več komponent lahko onesnaži podtalnico., Topi se v vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB..

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Ocena : Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB..

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

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 : Podatki niso dostopni.

Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

Sestavine:

Dipropylene glycol methyl ether:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Podatki niso dostopni.

Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče.
Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče. Za določitev toksičnosti, fizikalnih lastnosti, klasifikacijo in način odstranjevanja odpadnega materiala je odgovoren proizvajalec odpadnega materiala v skladu z ustreznimi predpisi.
Ne odlagaj v naravo, odtoke ali v vodne vire.
Ne smete dovoliti, da odpadne snovi kontaminirajo prst ali podtalnico, ali jih odlagati v okolje.
Odpadki, izpusti ali uporabljeni izdelek so nevarni odpadki.

Odlaganje v okolje mora biti v skladu z veljavnimi regionalnimi, nacionalnimi in lokalnimi zakoni in predpisi. Lokalni predpisi, ki so lahko strožji od regionalnih in nacionalnih, se morajo obvezno upoštevati.

MARPOL – glejte Mednarodno konvencijo za preprečevanje onesnaževanja ladij (MARPOL 73/78), ki navaja tehnične vidike nadzorovanja onesnaževanja ladij.

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Dobro sperite kontejner.
Po sušenju izpusti na varno mesto, stran od ognja in isker.
Ostanki lahko povzročijo eksplozijo.
Ne predirajte, režite ali varite neočiščenih sodov.
Pošljite organizaciji, ki reciklira sode ali kovine.

Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi, pomožnosti pri priznanemu zbiralcu odpadkov ali pogodbeniku.
Usposobljenost zbiralca alipogodbenika morate ugotoviti že prej .

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Posebni previdnostni ukrepi: Za navodila glede posebnih previdnostnih ukrepov, ki jih uporabnik mora poznati ali jih upoštevati pri transportu, glejte 7. poglavje – Uporaba in shranjevanje.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Kategorija onesnaževanja : Z
Vrsta ladje : 3
Ime proizvoda : Poli (2-8) alkilenoksidni glikol mono alkil (C1-C6) eter

Dodatne informacije : Ta izdelek se lahko transportira v dušikovi odeji. Dušik je neviden plin brez vonja. Izpostavljenost atmosferi, bogati z dušikom, izpodrine razpoložljivi kisik, kar lahko povzroči zadušitev ali smrt. Osebe mora upoštevati stroge previdnostne ukrepe, kadar dela v zaprtem prostoru.

Prevoz v razsutem stanju v skladu z Aneksom II k Marpolu in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Izdelek ni predmet dovoljenja REACH.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

Drugi predpisi:

Informacija o uredbah predvidoma ni vključena. Druge uredbe se lahko uporabljajo za to snov.

Izdelek je predmet Zakon 36.2014 Uredba o spremembah in dopolnitvi Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic, na podlagi direktive Seveso III (2012/18/EU).

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

AIIC : Vključeno na seznam

DSL : Vključeno na seznam

IECSC : Vključeno na seznam

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ENCS	: Vključeno na seznam
KECI	: Vključeno na seznam
NZloC	: Vključeno na seznam
PICCS	: Vključeno na seznam
TSCA	: Vključeno na seznam
TCSI	: Vključeno na seznam

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za vse snovi v tem izdelku je bila izvedena ocena varnosti kemikalij.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo drugih okrajšav

2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 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; 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 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 ladj; 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; NZloC - 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

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija 4.4	Datum revizije: 08.05.2024	Številka varnostnega lista: 800001004876	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023 Datum priprave 15.05.2024
----------------	-------------------------------	--	--

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

- Nasvete o usposabljanju : Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.
- Drugi podatki : Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren za človekovo zdravje ali okolje. Scenarij izpostavljenosti ni potreben.
Za navodila in orodja v zvezi z REACH prosimo obiščite spletno stran CEFIC na: <http://cefic.org/industry-support>.
Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB.
Vertikalna črta (I) na levem robu nakazuje na spremembo in dopolnitev iz prej#nje različice.
- Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Navedeni podatki so iz enega vira informacij ali več (npr. toksikološki podatki iz zbirke podatkov Zdravstvenih storitev Shell, podatki dobavitelja snovi, zbirka podatkov CONCAWE, EU IUCLID, predpisi ES 1272 itd.), vendar ne omejeno nanje.

Identificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

Uporabe - delavec

- Naslov : - Industrijsko
izdelava snovi
Porazdelitev snovi
Uporaba kot vmesni produkt
Priprava in (pre-)pakiranje snovi in zmesi
uporaba v čistilnih sredstvih
Uporaba v laboratorijih
Uporaba v premazih

Uporabe - delavec

- Naslov : - Obrt
uporaba v čistilnih sredstvih
Uporaba v premazih
Uporaba v laboratorijih

Uporabe - potrošnik

- Naslov : - porabnik
uporaba v čistilnih sredstvih
Uporaba v premazih

VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

METIL DIPROXITOL

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 01.11.2023
4.4	08.05.2024	varnostnega lista:	Datum priprave 15.05.2024
		800001004876	

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.

SI / SL