

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : ANTI-TERRA-203

UFI : 8T97-J08A-200A-QQV3

Koda proizvoda : 000000000000100190

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735

Informacije : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za	H411: Strupeno za vodne organizme, z

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

vodno okolje, Kategorija 2

dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv 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.
H411 Strupeno 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.
P260 Ne vdihavajte meglice ali hlapov.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.
P391 Prestreči razlito tekočino.

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

- 64742-95-6 solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

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.

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi

Kemijska narava : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Gastrointestinalni trakt) Aquatic Chronic 2; H411 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Gastrointestinalni trakt)	>= 20 - < 25

Za razlago kratic glej oddelek 16.

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.

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

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 nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta). Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	: Ni razpoložljivih informacij.
Tveganje	: Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	: Ni razpoložljivih informacij.
-------------	---------------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	: Na alkohol odporna pena Ogljikov dioksid (CO ₂) 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 izgorovanja	: ogljikova oksida Dušikovi oksidi (NO _x) Fosforjevi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	: Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) 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

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

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 : Uporablajte osebno varovalno opremo.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.
No further information is available.

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 : Zaježite 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

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
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 ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Hraniti ločeno od močnih kislin.
Hraniti ločeno od oksidantov.

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

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

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
solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	25 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	150 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	11 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	32 mg/m3
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	11 mg/kg
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,024 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,024 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Sladka voda	0,006 mg/l
	Morska voda	0,0006 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	2,46 mg/kg
	Usedlina v morju	0,25 mg/kg
	Tla	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Tehnični ukrepi

Glede na to, da zmes vsebuje organsko topilo, mora biti električna oprema protieksplzijsko zaščitena in brez virov vžiga, kot sta statična elektrika in iskrenje.

Uporabiti prezračevalno opremo, odporno proti eksplozijam.

Uporabite lokalni in/ali splošni prezračevalni sistem.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
 Tesno prilegajoča varovalna očala
 Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok
 Material : Nitrilni kavčuk
 Čas prodiranja : > 480 min
 Debelina rokavice : 0,4 mm

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

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

Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.
 Respirator s polobrazno masko
 Oprema mora ustrezati standardu EN 14387

Filter vrste : Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
 Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
 Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	:	tekočina
Barva	:	svetlo rjava
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	< 5 °C Metoda: derived
Začetno vrelišče	:	165,00 °C Metoda: derived
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	7,50 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	1,00 %(V)
Plamenišče	:	46,00 °C Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C Metoda: DIN 51794
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	5 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	182,000 mm ² /s (40,00 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	5 hPa (20,00 °C) Metoda: derived
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,8900 g/cm ³ (20,00 °C) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Nasipna gostota	:	Ni smiselno

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine) : Pospešuje gorenje

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

Površinska napetost : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstoynost 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 materialiMateriali, ki se jim je treba izogniti : Kisline
Močni oksidanti**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost****Proizvod:**Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000,000000 mg/kg
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**Sestavine:****solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost pri : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

vdihavanju

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 3.160 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): > 1.570 mg/kg
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Ocena akutne strupenosti: 1.570,157 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Jedkost za kožo/draženje kože**Proizvod:**

Vrste : Kunec
Ocena : Draži kožo.
Rezultat : Draženje kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Opombe : Lahko draži kožo.
Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:**solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Vrste : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 439
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Vrste : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 439
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

Vrste : Kunec
Ocena : Draži oči.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Draženje oči
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Opombe : Povzroča hudo draženje oči.

Opombe : Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:**solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Vrste : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 437
Rezultat : Ne draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Vrste : Kunec
Ocena : Nevarnost hudih poškodb oči.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Proizvod:**

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:**solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti : Kožno
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Vrsta preskusa : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Vrste : Miš
Ocena : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Vrsta preskusa : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Vrste : Miš
Ocena : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

Mutagenost za zarodne celice**Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

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

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Vrsta preskusa: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Vrsta preskusa: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Rakotvornost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

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

Strupenost za razmnoževanje**Proizvod:**

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost**Proizvod:**

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Vrste	: Podgana, samci in samice
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa)	: da
Ciljni organi	: Gastrointestinalni trakt
Ocena	: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Byk 01 start**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**

Vrste	: Podgana, samci in samice
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa)	: da
Ciljni organi	: Gastrointestinalni trakt
Ocena	: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Toksičnost pri vdihavanju**Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:**

Strupenost za ribe : LL50 (Ribe): 9,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 3,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 202 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za alge/vodne rastline	: ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 7,89 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Analitski nadzor/monitoring: da Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 4,44 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Analitski nadzor/monitoring: da Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
	EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 3,68 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Analitski nadzor/monitoring: da Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,305 mg/l Vrsta preskusa: statičen test Analitski nadzor/monitoring: da Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za mikroorganizme	: EC50 (aktivno blato): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h Vrsta preskusa: static test Metoda: OECD Testna smernica 209 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOELR: > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) Vrsta preskusa: semi-static test Metoda: OECD Testna smernica 211 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:	
Strupenost za ribe	: NOEC (Leuciscus idus (Jez)): 150 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

	Metoda: DIN 38412 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: polstatičen test Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 15,2 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 7,43 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 6,01 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 3,05 mg/l Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za mikroorganizme	: EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija)): > 400 mg/l Čas izpostavljanja: 16 h Vrsta preskusa: Preskusi inhibicije razmnoževanja celic Metoda: DIN 38412, L 8 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne
	EC50 (aktivno blato): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h Metoda: OECD Testna smernica 209 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Proizvod:**

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Proizvod:**

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

12.7 Drugi škodljivi učinki**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod : Prepričati sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR : UN 1268
RID : UN 1268
IMDG : UN 1268
IATA : UN 1268

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : NAFTNI PRODUKTI, N.D.N.
RID : NAFTNI PRODUKTI, N.D.N.
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : D/E

RID
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

IMDG
Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E
Opombe : IMDG Code segregation group - none

IATA (Tovor)

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Navodila za pakiranje : 366
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 355
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje**ADR**

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

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). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

Celotno besedilo H-stavkov

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti ob zaužitju.
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 Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
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

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 -

ANTI-TERRA-203

Verzija 16.0

SDB_SI

Datum revizije: 20.07.2023

Datum zadnje izdaje: 08.12.2022

Datum priprave 21.01.2025

Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije**Razvrstitev zmesi:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
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 rokovalje, 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