

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : ANTI-TERRA-205

UFI : Q3R0-G0C9-700Y-0N20

Produkta kods : 000000000000105973

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātājuUzņēmums : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTālrunis : +49 281 670-0
Telefakss : +49 281 65735Informācija : Regulatory Affairs
Tālrunis : +49 281 670-23532
Telefakss : +49 281 670-23533
E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Centrālā nervu sistēma

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 3. kategorijaH412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību
apzīmējums : **Novērsšana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261 Centties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

Rīcība:

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 162627-17-0 Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine
- 107-98-2 1-metoksi-2-propanols

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Solution of a polycarboxylic acid salt of polyamine amides

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020
Izdrukas datums 15.05.2025

	Reģistrācijas numurs		
Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	162627-17-0 01-2119970640-38-0000	Skin Sens. 1A; H317	>= 50 - <= 100
1-metoksi-2-propanols	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	>= 30 - < 50
Ligroīns (nafta)	64741-65-7 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.

Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020
Izdrukas datums 15.05.2025

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Aizvēst visus degšanas avotus.
Evakuēt personālu drošā vietā.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

(piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt
izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai
atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020
Izdrukas datums 15.05.2025

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		AER 8 st	100 ppm 375 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		AER īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
1-metoksi-2-propanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	553,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50,6 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	369 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	18,1 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43,9 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,3 mg/kg

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
1-metoksi-2-propanols	Saldūdens	10 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	41,6 mg/kg
	Jūras sediments	4,17 mg/kg
	Augsne	2,47 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Roku aizsardzība	
Materiāls	: Nitrilgumija
Izturības ilgumu	: > 480 min
Piezīmes	: Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Necaurļaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība	: Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Vides riska pārvaldība	
Vispārīgi ieteikumi	: Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: dzintara
Smarža	: pelējuma
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < 0 °C Metode: derived
Viršanas sākuma punkts	: 120,00 °C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 13,10 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 0,60 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	: 24,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C Metode: DIN 51794
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: 6 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte	

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	123 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	13,000000 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,9000 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Blīvums	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums)	:	Uztur degšanu
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
		Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	:	Siltums, liesmas un dzirksteles.
-----------------------	---	----------------------------------

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	:	Spēcīgi oksidētāji
-----------------------------	---	--------------------

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020
Izdrukas datums 15.05.2025

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LLP: jā

1-metoksi-2-propanols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 4.016 mg/kg
Metode: EK Direktīva 92/69/EEK B.1 Akūta toksicitāte (perorāla)
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.3.
LLP: jā

Ligroīns (nafta):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 4.951 mg/m³
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
LLP: nē

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

1-metoksi-2-propanols:

Sugas : Trusis
Metode : Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.4.
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

Ligroīns (nafta):

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

1-metoksi-2-propanols:

Sugas : Trusis
Metode : Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.5.
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Ligroīns (nafta):

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Testa veids	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Sugas	: Pele
Novērtējums	: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode	: OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
LLP	: jā

1-metoksi-2-propanols:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	: Dermāli
Sugas	: Jūdescūciņa
Metode	: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.6.
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP	: jā

Ligroīns (nafta):

Iedarbības ceļi	: Intradermāli
Sugas	: Jūdescūciņa
Metode	: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP	: jā

Cilmes šūnu mutagenitāte**Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro	: Piezīmes: Dati nav pieejami
Ģenotoksicitāte in vivo	: Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Ģenotoksicitāte in vitro	: Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs LLP: jā
--------------------------	---

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Testa veids: In vitro mammalian cell gene mutation test

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

(mouse lymphoma)

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

LLP: jā

Ligroīns (nafta):

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula
(EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

Kancerogenitāte**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Ligroīns (nafta):**

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula
(EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOAEL : > 1.000 mg/kg

Piemērošanas ceļš : Orāli

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Metode : OECD Testa 422.Vadlīnijas
LLP : jā

Aspirācijas toksicitāte**Produkts:**

Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, nelabums un vemšana.
Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus.
Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami
zivīm

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 150 mg/l
zivīm
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: DIN 38412
LLP: nē

Toksiskums attiecībā uz : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Toksicitāte
mikroorganismiem : IC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 430 mg/l
Beigu punkts: Biomasa
ledarbības ilgums: 16 h
Metode: DIN 38412, L 8
LLP: nē

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : EL50: > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: semi-static test
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
LLP: jā

1-metoksi-2-propanols:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 6.812 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: DIN 38412
LLP: nē

Ligroīns (nafta):

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOELR: 0,192 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301
LLP: jā

1-metoksi-2-propanols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301
LLP: jā

Ligroīns (nafta):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
LLP: jā

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,37 (20 °C)
pH: 6,8
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117
LLP: Informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020
Izdrukas datums 15.05.2025

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum))

RID : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum))

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum))

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum))

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

ADR

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 30
Marķējums : 3
Tuneļu ierobežojuma kods : D/E

RID

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 30
Marķējums : 3

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-E
Piezīmes : IMDG Code segregation group - none

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 366
(kravas lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 355
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr.

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : 1907/2006 (REACH), 57. pants).
Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites
kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība
un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta
pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

H paziņojumu pilns teksts

H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT SE	: Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	: Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes
ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC -
Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw -
Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008;
CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas
Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra;

ANTI-TERRA-205

Versija 7.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Pēdējās izlaides datums: 30.09.2020

Izdrukas datums 15.05.2025

EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV