

KOMPLEKTI SDS titullapas

Informācija par produktu

Produkta nosaukums	Maintenance Solution Kit
Cat No. :	10-9476-01
Ieteicamais pielietojums	Diagnostika in vitro apstākļos
Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot	Visi citi lietošanas veidi
Uzņēmējiesabiedrība	Phadia AB Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA Sweden +46 18 16 50 00
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	CHEMTREC Latvija +(371)-66165504
E-pasta adrese	safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Maintenance Anti foam

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Diagnostika in vitro apstākļos
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Visi citi lietošanas veidi
izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējiesabiedrība Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
+46 18 16 50 00
E-pasta adrese safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvija +(371)-66165504

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008****Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Apdraudējums veselībai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

2.2. Etiketes elementi

2.3. Citi apdraudējumi

Tādi nav zināmi.

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1. Vielas****3.2. Maisījumi**

Sastāvdaļa	CAS Nr	EC Nr.	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
poli(dimetilsiloksāns)	63148-62-9		20	-

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Saskare ar acīm	Skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.
Norišana	Izskalot muti. Ja iespējams, pēc tam dzert pienu.
Ieelpošana	Nav piemērojams.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapeitiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
----------------------	--------------------------------

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Anti foam

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Tādi nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tādi nav zināmi.

Bīstamie degšanas produkti

Tādi nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot piemērotus aizsargcimdus /aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Iznīcināt produkta atkritumus vai lietotās tvertnes saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Rūpīgi nomazgāties pēc darbībām ar produktu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ievērot lietošanas instrukcijas.

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

Ievērot lietošanas instrukcijas.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Anti foam

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

Ekspozīcijas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

Sastāvdaļa	Latvija	Lietuva	Luksemburga	Malta	Rumānija
poli(dimetilsiloksāns)					Skin notation TWA: 200 mg/m ³ 8 ore STEL: 300 mg/m ³ 15 minute

Bioloģiskās robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Roku aizsardzība Aizsargcimdi.

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
Nitrilkaučuks	Skatīt ražotāja ieteikumus	-	EN 374	(minimālā prasība)

Ādas un ķermeņa aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Elpošanas ceļu aizsardzība Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīgi normālos lietošanas apstākļos.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīgi normālos lietošanas apstākļos

Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Higiēnas pasākumi Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

Vides riska pārvaldība

Saturu un tā iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums	
Izskats	Gaiša krēmkrāsa	
Smarža	Nav	
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Nav pieejama informācija	
Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (Šķidrums)	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamības robežas	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Metode - Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
pH	Nav pieejama informācija	
Viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Blīvums / Īpatnējais svars	Nav pieejama informācija	
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	(Gauss = 1,0)
Daļiņu raksturlielumi	Nav piemērojams (šķidrums)	

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Tādi nav zināmi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija Bīstama polimerizācija nenotiks.
 Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Tādi nav zināmi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Anti foam

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

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

Informācija par produktu Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes draudus.

a) akūta toksicitāte;
Perorāli Nav pieejama informācija.
Saskare ar ādu Nav pieejama informācija.
Ieelpošana Nav pieejama informācija.

Toksikoloģiskie dati komponentiem

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
poli(dimetilsiloksāns)	LD50 > 24 g/kg (Rat)		

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
Elpošanas ceļu Nav pieejama informācija.
Āda Nav pieejama informācija.

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija.

f) kancerogēnums; Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu.

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai; Nav pieejama informācija.

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija.

Simptomi / Ietekme, akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības . Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

12. IEDAĻA. EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Anti foam

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

12.1. Toksicitāte

Ekotoksiskā iedarbība

Nav pieejama informācija.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Organisko piesārņotāju

Iedarbība nav novērota.

Ozona noārdīšanas potenciāls

Iedarbība nav novērota.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Eiropas Atkritumu klasifikators
Cita informācija

18 01 07 Citas, 18 01 06 neminētas ķīmiskās vielas.
Nav pieejama informācija.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG/IMO

Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

14.4. Iepakojuma grupa

ADR

Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

14.4. Iepakojuma grupa

IATA

Netiek reglamentēts

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Anti foam

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

14.4. Iepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteikti apdraudējumi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, iepakotās preces.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri

X = uzskaitīti

Sastāvdaļa	EINECS	ELINCS	NLP	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	KECL
poli(dimetilsiloksāns)	-	-		X	X	-	X	-	X	X	KE-31068

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Sastāvdaļa	Vācija ūdens klasifikācija (VwVwS)	Vācija - TA-Luft klase
poli(dimetilsiloksāns)	WGK1	

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav nepieciešama.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Izskaidrojums

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar pazinotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Anti foam

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
(ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

LC50 - Letāla koncentrācija 50%

NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktānols: Ūdens

vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem
pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime
Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air
Transport Association

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no
kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS (gaistoši organiskie savienojumi)

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība Pamatots ar testa datiem

Bīstamība veselībai Aprēķina metode

Vides apdraudējumi Aprēķina metode

Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

Kopsavilkums par labojumiem Korigēts CLP formāts, DDL nodaļas ir precizētas, 1.

**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām
KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas
(EK) Nr. 1907/2006**

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

Drošības datu lapas beigas

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Maintenance Concentrate

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Tīrīšanas līdzeklis
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Visi citi lietošanas veidi izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējiesabiedrība Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
+46 18 16 50 00
E-pasta adrese safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvija +(371)-66165504

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008****Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Apdraudējums veselībai

Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai

4. kategorija
1. kategorija

Vides apdraudējumi

Akūta toksicitāte ūdens vidē

1. kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi



Signālvārds

Draudi

H302 - Kaitīgs, ja norij

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu

P303 + P361 + P353 - SĀSKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā

2.3. Citi apdraudējumi

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vienas

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	CAS Nr	EC Nr.	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	61789-71-7	EEC No. 263-080-8	19	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)
1,3-propandiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-	2372-82-9	EEC No. 219-145-8	8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (314) Aquatic Acute 1 (H400)
Cocospropylendiaminbis-guanidini um diacetat	85681-60-3	EEC No. 288-198-7	7	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)

Sastāvdaļa	Specific concentration limits (SCL's)	M koeficients	Component notes
1,3-propandiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-	-	10	-

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
Saskare ar acīm	Pēc saskares ar acīm izņemt kontaktlēcas un nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot plakstiņus.
Saskare ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
Norišana	JA NORĪTS: Nekavējoties zvanīt SAINDĒŠANĀS CENTRAM vai ārstam/medikim. NEizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Izskalot muti.
Ielelpošana	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tādi nav zināmi.

Bīstamie degšanas produkti

Hlors, Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot piemērotus aizsargcimdus /aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inerti absorbentu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābju saistvielu, universālu saistvielu, zāģu skaidām).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā. Glabāt temperatūrā starp 5°C un 40°C.

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

Ievērot lietošanas instrukcijas.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļa	Itālija	Vācija	Portugāle	Nīderlande	Somija
1,3-propāndiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-		TWA: 0.05 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 0.05 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m ³			

Sastāvdaļa	Austrija	Dānija	Šveice	Polija	Norvēģija
1,3-propāndiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-			STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden		

Sastāvdaļa	Krievija	Slovākijas Republikas	Slovēnija	Zviedrija	Turcija
1,3-propāndiamīns, N-(3-aminopropil)-N-	Skin notation MAC: 1 mg/m ³		TWA: 0.05 mg/m ³ 8 urah inhalable fraction		

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

dodecil-			STEL: 0.4 mg/m ³ 15 minutah inhalable fraction		
----------	--	--	---	--	--

Bioloģiskās robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Acu mazgāšanas ierīces.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Roku aizsardzība Aizsargcimdi.

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
Nitrilkaučuks	Skatīt ražotāja ieteikumus	-	EN 374	(minimālā prasība)

Ādas un ķermeņa aizsardzība Apģērbs ar garām piedurknēm.

Elpošanas ceļu aizsardzība Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Elpošanas aparāts ar filtru; gāze un a tips.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Nav pieejama informācija.

Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana Nav pieejama informācija.

Higiēnas pasākumi Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

Vides riska pārvaldība Saturu un tā iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis Šķidrums

Izskats Dzeltēna

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

Smarža	Smarzvielas	
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Nav pieejama informācija	
Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (Šķidrums)	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamības robežas	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Metode - Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
pH	10-11.5	
Viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Šķīst ūdenī	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanolā - ūdens sistēmā)		
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Blīvums / Īpatnējais svārs	0.985-0.995 g/cm ³	
Tilpums	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	(Gauss = 1,0)
Daļiņu raksturlielumi	Nav piemērojams (šķidrums)	

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Tādi nav zināmi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija Bīstamu reakciju iespējamība Bīstama polimerizācija nenotiks. Normālos apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nepārkarsēt, lai izvairītos no termiskas sadalīšanās.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Hlors. Oglekļa dioksīds (CO₂). Oglekļa monoksīds (CO). Slāpekļa oksīdi (NO_x).

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Informācija par produktu Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot. Produkts izraisa acu, ādas un gļotādu kairinājumu.

a) akūta toksicitāte;

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

Perorāli Saskare ar ādu ieelpošana	4. kategorija. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav pieejama informācija.		
Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	280-445 mg/kg	rat 1420mg/kg body weight	
1,3-propandiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-	rat LD50 280mg/kg (male) rat LD50 245 mg/kg (female)	rat LD50>600mg/kg Rabbit: skin irritation, corrosive.	
Cocosporylendiaminbis-guanidinium diacetat	LD50 rat 500-2000mg/kg	Rabbit: skin irritation, corrosive.	

b) kodīgums/kairinājums ādai; 1. kategorija.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
Elpošanas ceļu Āda Nav pieejama informācija.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļa	Testēšanas metode	Pētījuma sugas	Pētījums rezultātu
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride			nav sensibilizējoša
1,3-propandiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-			nav sensibilizējoša

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija.

f) kancerogēnums; Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu.

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai; Nav pieejama informācija.

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija.

Simptomi / letekme,
akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte
Ekotoksiskā iedarbība Produkts satur sekojošas videi bīstamas vielas.

Sastāvdaļa	Saldudens zivis	ūdensblusa	Saldudens alges	Mikrotoksicitāte
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	96h LD50=2.26mg/l		96 h EC/LC50=0.67mg/l	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

	(Danio rerio)		(Chlorella pyrenoidosa)	
1,3-propāndiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-	LC50: = 0.431 mg/L, 96h semi-static (Danio rerio)	24h EC50=2.21 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama informācija.

Biokoncentrēšanās faktors (BCF) Aerobic aquatic biodegradable

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Cocosalkylbenzylidimetylammonium chloride		Aerobic aquatic biodegradable

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Informācija par endokrīna blokatoriem Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Organisko piesārņotāju Ozona noārdīšanas potenciāls Iedarbība nav novērota. Iedarbība nav novērota.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Piesārņots iepakojums Izstrīti un tukši trauki jānodod vietējā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

Eiropas Atkritumu klasifikators 18 01 06* Ķīmiskās vielas, kas satur bīstamās vielas, vai ir bīstamas.
Cita informācija Nav pieejama informācija.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG/IMO

14.1. ANO numurs 1760
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Korozīvs šķidrums, c.n.p
Pareizs tehniskais nosaukums (N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) 8
Bīstamības apakšklase None
14.4. Iepakojuma grupa III

ADR

14.1. ANO numurs UN1760
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Korozīvs šķidrums, c.n.p

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

Pareizs tehniskais nosaukums	(N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8
Bīstamības apakšklase	None
14.4. Iepakojuma grupa	III

IATA

14.1. ANO numurs	UN1760
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Korozīvs šķidrums, c.n.p
Pareizs tehniskais nosaukums	(N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8
Bīstamības apakšklase	None
14.4. Iepakojuma grupa	III
14.5. Vides apdraudējumi	Bīstams videi.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav piemērojams, iepakotās preces.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri X = uzskaitīti

Sastāvdaļa	EINECS	ELINCS	NLP	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	KECL
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	263-080-8	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-30005
1,3-propāndiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-	219-145-8	-		X	X	-	X	X	X	X	-
Cocospropylendiaminbis-guanidinium diacetat	288-198-7	-		-	-	-	-	-	X	X	KE-18113

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Sastāvdaļa	Vācija ūdens klasifikācija (VwVwS)	Vācija - TA-Luft klase
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	WGK2	
1,3-propāndiamīns, N-(3-aminopropil)-N-dodecil-	WGK2	

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav nepieciešama.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H302 - Kaitīgs, ja norij

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Izskaidrojums

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

LC50 - Letāla koncentrācija 50%

NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktanolis: Ūdens

vPvB - Ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

Aerobic aquatic biodegradable

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS (gaistoši organiskie savienojumi)

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība Pamatots ar testa datiem

Bīstamība veselībai Aprēķina metode

Vides apdraudējumi Aprēķina metode

Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

Kopsavilkums par labojumiem Korigēts CLP formāts, DDL nodaļas ir precizētas, 1.

**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām
KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas
(EK) Nr. 1907/2006**

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Maintenance Concentrate

Pārskatīšanas datums 18-Dec-2020

materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

Drošības datu lapas beigas