

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Pārskatīšanas
datums

21-Okt-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Izmaiņu kārtas
skaitlis 4

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Diluted Triton™ X-100

Produkta nr 654203
Unikālais formulas identifikators
(UFI) Nav piemērojams

REACH reģistrācijas numurs Nav piemērojams

Tīra viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums Lietošana laboratorijas reaģenta statusā

Lietošanas veidi, kurus neiesaka
izmantot Informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs, importētājs, piegādātājs Thermo Fisher Scientific
Robert-Bosch-Str. 163505
Langenselbold, GERMANY
Tel.: +49 (6184) 90-6000

E-pasta adrese wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in USA

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās 24 stundu telefona numurs ārkārtas gadījumiem
CHEMTREC®
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887
(collect calls accepted)

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija - Maisījums****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [GHS]

Signālvārds

Nav

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

Piesardzības paziņojumi**2.3. Citi apdraudējumi****Vispārīgie riski**

Satur sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators
Viela ir iekļauta saskaņā ar 59. panta 1

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	EK Nr	CAS Nr	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008	REACH Reg. Nr
Ūdens	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Nav pieejama informācija
Triton™ X-100	-	9002-93-1	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)	Nav pieejama informācija

Sastāvdaļa	CAS Nr	Īpašās koncentrācijas robežas (SCL)	Reizināšanas koeficients	Komponentu piezīmes
Ūdens	7732-18-5	-	-	-
Triton™ X-100	9002-93-1	-	-	-

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Veiciet pirmās palīdzības pasākumus atbilstoši traumas veidam. Lai saņemtu turpmāko palīdzību, sazinieties ar vietējo saindēšanās informācijas centru. 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. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Norīšana	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Ja cietušais ir norijis vai ieelpojis vielu, neveikt elpināšanu ar paņēmienu no mutes mutē, bet veikt mākslīgo elpināšanu ar pirmās palīdzības paketes maskas palīdzību, kas aprīkota ar vienvirziena vārstuli, vai citas piemērotas medicīniskas elpināšanas ierīces palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Svarīgākie simptomi un iedarbības veidi Skatīt 11. iedaļu, Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 2. iedaļu

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapeitiem 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.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav pieejama informācija

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

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

Individuālās drošības pasākumi Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Evakuēt personālu uz drošām

zonām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Tvaiki var uzkrāties un veidot sprādzienbīstamu koncentrāciju.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanas paņēmieni Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

Atsauce uz citām iedaļām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem

Skatīt 8. iedaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem

Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu

Skatīt 13. iedaļu, lai iegūtu papildus informāciju par atkritumu iznīcināšanu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Aizsargāt no tiešas saules gaismas.

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Lietošana laboratorijas reaģenta statusā

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

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

Biologiskās 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**

Dušas
Acu mazgāšanas ierīces
Ventilācijas sistēmas

Individuālās aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Lietot aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām un sejas masku. Ja var veidoties šļakatas: Aizsargbrilles.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīgi normālos lietošanas apstākļos. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija

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

Šķidrums

Izskats

Dzidrs

Smarža

Nav

Smaržas uztveršanas sliekšnis

Nav pieejama informācija

pH

6.75

pH diapazons

5.5 - 8.0

Īpašība**Vērtības****Piezīmes • Metode****Kušanas/sasalšanas temperatūra**

Nav pieejama informācija

Viršanas punkts/viršanas

~ 100 °C / 212 °F

temperatūras intervāls**Uzliesmošanas temperatūra**

Nav pieejama informācija

Iztvaikošanas koeficients	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamības robežas gaisā	
Augstākā uzliesmojamības robeža:	Nav pieejama informācija
Zemākā uzliesmojamības robeža	Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Īpatnējais svars	Nav pieejama informācija
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra	-
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulvars	Nav pieejama informācija
Gaistošo oglekļa savienojumu (VOC) saturs (%)	Nav pieejama informācija
Blīvums	Informācija nav pieejama
Tilpummasa	Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama informācija

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu	Nav
Jutība pret statisko izlādi	Nav

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstrādes apstākļos nekāds

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaisma

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama informācija

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par produktu

Akūta toksicitāte

Par akūto toksiskumu nav ziņu 0 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu.

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
Ūdens	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Triton™ X-100	LD50 = 1800 mg/kg (Rat)		

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Nav pieejama informācija

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Nav pieejama informācija

Sensibilizācija Nav pieejama informācija

Mutagēnā iedarbība Nav pieejama informācija

Kancerogēnā iedarbība Nav pieejama informācija

Iedarbība uz reproduktīvo sistēmu 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

Aspirācijas bīstamība Nav pieejama informācija

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte
Ekotoksiskā iedarbība Kaitīgs ūdens organismiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
Nav pieejama informācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļa	ES - endokrīna blokatoru kandidātu saraksts	ES - endokrīna blokatori - novērtētās vielas	Japāna - informācija par endokrīna blokatoriem
Triton™ X-100	Group III Chemical	-	-

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Organisko piesārņotāju**

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

Ozona noārdīšanas potenciāls

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

IEDAĻA 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atkritumi, ko veido pārpalikumi/
nelietots produkts**

Iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar spēkā esošo reģionālo, nacionālo un vietējo likumdošanu.

Piesārņots iepakojums

Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**IMDG/IMO**

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	Neattiecas
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pieejama informācija

ADR

14.1. ANO numurs	Netiek reglamentēts
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts

ICAO

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Neattiecas
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

IATA

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Neattiecas
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Sastāvdaļa	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Ūdens	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Triton™ X-100	9002-93-1	-	-	-	X	X	KE-33568	X	X

Sastāvdaļa	CAS Nr	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	Austrālija s ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Jaunzēland des ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC)	PICCS
Ūdens	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Triton™ X-100	9002-93-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Izskaidrojums: X - iekļauts sarakstā '-' - KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)
Not Listed

Eiropas Savienība**Licencēšana/ierobežojumi saskaņā ar EU REACH**

Sastāvdaļa	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas	REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu	REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts
Ūdens	7732-18-5	-	-	-
Triton™ X-100	9002-93-1	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) Application date: July 4, 2019 Sunset date: January 4, 2021 Exemption - extended latest application and sunset date for the research, development and production of medicinal products or medical devices in view of their use for the diagnosis, treatment or prevention of the coronavirus disease (COVID-19)	-	SVHC Candidate list - 618-344-0 - Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment

Pēc rieta datuma šī produkta izmantošanai ir nepieciešama pilnvara vai arī to var izmantot tikai izņēmuma gadījumos, piemēram, zinātniskajos pētījumos un izstrādē, kas ietver sevī rutīnas analīzi, vai kā starpproduktu.

<https://echa.europa.eu/authorisation-list>
<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

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

Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu

darbā

Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācija

Ūdens bīstamības klase = 1 (pašu veiktā klasifikācija)

Component	Vācija ūdens klasifikācija (AwSV)
Triton™ X-100 9002-93-1 (0.1 - 1)	WGK2

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Triton™ X-100 9002-93-1 (0.1 - 1)	Prohibited and Restricted Substances		

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

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**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** - Biokonzentrācijas faktoru (BCF)**Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)** TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs**DSL/NDL** - 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**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)**Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)** STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Maksimālais līmenis Maksimālā robežvērtība

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

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

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

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H302 - Kaitīgs, ja norij

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H401 - Toksisks ūdens organismiem

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Sagatavoja Likumdoš anas un normativo aktu nodala

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Izdošanas datums Nav pieejama informācija

Pārskatīšanas datums 21-Okt-2024

Izmaiņu iemesls DDL nodaļas ir precizētas.

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 Materiāla Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā MDDL 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