

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:
Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Pārskatīšanas
datums

16-Sep-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Izmaiņu kārtas
skaitlis 1

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ECRE002, Eutech 4M KCl (Potassium Chloride) saturated Solution

Produkta nr 01X211218
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 Eutech Instruments Pte Ltd
part of Thermo Fisher Scientific
7 Gul Circle, #2M-01
Keppel Logistics Building
Singapore 629563

E-pasta adrese wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapūra

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. Vielas 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]

2.2. Etiketes elementi

Nav

Signālvārds

Nav

Bīstamības paziņojumi

None

Piesardzības paziņojumi

Nav

2.3. Citi apdraudējumi

Vispārīgie riski

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

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1. Vienas**

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	80 - 90%	Not classified	Nav pieejama informācija
Kālija hlorīds	EEC No. 231-211-8	7447-40-7	10 - 20%	Not classified	Nav pieejama informācija

Sastāvdaļa	CAS Nr	Īpašās koncentrācijas robežas (SCL)	Reizināšanas koeficients	Komponentu piezīmes
Ūdens	7732-18-5	-	-	-
Kālija hlorīds	7447-40-7	-	-	-

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	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
Norišana	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Svarīgākie simptomi un iedarbības veidi Nav loģiski prognozējams

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 Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no noplūdes vidē. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

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
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties no norīšanas un ieelpošanas.

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 jebkādus bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

Sastāvdaļa	Bulgārija	Horvātija	Īrija	Kipra	Čehijas Republika
Kālija hlorīds	TWA: 5.0 mg/m³				

Sastāvdaļa	Latvija	Lietuva	Luksemburga	Malta	Rumānija
Kālija hlorīds	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ IPRD			

Sastāvdaļa	Krievija	Slovākijas Republikas	Slovēnija	Zviedrija	Turcija
Kālija hlorīds	MAC: 5 mg/m³				

Bioloģiskās robežvertības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, 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

Component	Akūta iedarbība vietējās (Dermāli)	Akūta iedarbība sistēmiski (Dermāli)	hroniskas sekas vietējās (Dermāli)	Hroniskas sekas sistēmiski (Dermāli)
Kālija hlorīds 7447-40-7 (10 - 20%)		DNEL = 910mg/kg bw/day		DNEL = 303mg/kg bw/day

Component	Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana)	Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana)	hroniskas sekas vietējās (Leelpošana)	Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana)
Kālija hlorīds 7447-40-7 (10 - 20%)		DNEL = 5320mg/m ³		DNEL = 1064mg/m ³

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Nav pieejama informācija.

Component	Saldūdens	Saldūdens nogulsnes	ūdens intermitējošs	Noteču attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	Augsne (Lauksaimniecība)
Kālija hlorīds 7447-40-7 (10 - 20%)	PNEC = 0.1mg/L		PNEC = 1mg/L	PNEC = 10mg/L	

Component	Jūras ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	Jūras ūdens intermitējošs	Barības ķēde	Gaiss
Kālija hlorīds 7447-40-7 (10 - 20%)	PNEC = 0.1mg/L				

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds

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 Ieteicamais filtra tips:

Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos. Daļiņas filtru.

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	Bez smaržas
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav pieejama informācija
PH diapazons	6-7 @ 25 °C

Īpašība

Vērtības

Piezīmes • Metode

Kuś anas/sasalś anas temperatūra	Nav pieejama informācija
Virśanas punkts/virśanas temperatūras intervāls	Nav pieejama informācija
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
Ķķidība ūdenī	Nav pieejama informācija
Ķķidība citos ķķidinātājos	Nav pieejama informācija
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija
Paśuzliesmošanas temperatūra	-
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Kinematiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija
Oksidēšanas īpaśības	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	1.0 g/cm ³ @ 25°C
Tilpummasa	Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaġētspēja

Nav pieejama informācija

10.2. Ķķimiskā 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)		
Kālija hlorīds	LD50 = 2600 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

Mērķa orgāni Tādi nav zināmi.

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 Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās.

0% maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) bīstamību ūdens videi nav ziņu

Sastāvdaļa	Saldūdens alges	Saldūdens zivis	Ūdensblusa
Kālija hlorīds	EC50: = 2500 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus)	LC50: = 1060 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: 750 - 1020 mg/L, 96h static (Pimephales promelas)	EC50: = 83 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) EC50: = 825 mg/L, 48h (Daphnia magna)

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

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

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 sūtišanas 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 Sūtišanas 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 Sūtišanas 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	-
Kālija hlorīds	7447-40-7	231-211-8	-	-	X	X	KE-29086	X	X

Sastāvdaļa	CAS Nr	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC)	PICCS
Ūdens	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Kālija hlorīds	7447-40-7	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

Nav piemērojams

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	-	-	-
Kālija hlorīds	7447-40-7	-	-	-

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 = 2 (pašu veiktā klasifikācija)

Component	Vācijas ūdens klasifikācija (AwSV)
Kālija hlorīds 7447-40-7 (10 - 20%)	WGK1

Sastāvdaļa	Francija - INRS (tabulas arodslimību)
Kālija hlorīds	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 67

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

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

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

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 vidējā dienas ekspozīcija (TWA) TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)
Maksimālais līmenis Maksimālā robežvērtība

Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL) STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

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

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

Sagatavoja	Likumdošanas un normatīvo aktu nodaļa
Prepared For	Thermo Fisher Scientific Inc.
Izdošanas datums	Nav pieejama informācija
Pārskatīšanas datums	16-Sep-2024
Izmaiņu iemesls	DDL nodaļas ir precizētas.
Apmācības ieteikumi	Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

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