

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums / Pārskatīšanas datums 04-Jūn-2015 Variants 1

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta kods 984721

DDL numurs: D14789_SDS_Chloride Std _LV

Produkta nosaukums Chloride Std

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

leteicamais pielietojums Laboratorijas ķimikālijas. **Lietošanas veidi, kurus neiesaka** Informācija nav pieejama

izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrība Thermo Fisher Scientific Oy

Analyzers & Automation Clinical Diagnostics Ratastie 2, P.O. Box 100 FI-01621 Vantaa, Finland

Telefona numurs +358 10 329200

E-pasta adrese system.support.fi@thermofisher.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvia +(371)-66165504

CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

2. IEDALA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem Klasificēšana saskaņā ar ES direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK

Preces, kas nav bīstamas.

2.2. Etiķetes elementi

Nav nepieciešama.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Šaja nodala mineto R-fražu un H formulejumu pilnu tekstu skatit 16. nodala

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

leelpošana

Pārvietot svaigā gaisā.

Saskare ar ādu

Nomazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.

Saskare ar acīm

Skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Norīšana

Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDALA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

Ugunsdzēšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama informācija.

Bīstamie degšanas produkti

Normālos apstākļos nekāds.

5.3. leteikumi 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. IEDALA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

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

Lietošana laboratorijās

8. IEDALA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

RUSIBAS DATU LAPA Pārskatīšanas datums 04-Jūn-2015

Sastāvdaļa Ekspozīcijas robežvērtības

8.2. ledarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekli

Acu aizsardzība Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem (ES standarta - EN 166)

Roku aizsardzība Aizsargcimdi

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
Vienreizējās lietošanas	Skatīt ražotāji	-	EN 374	(minimālā prasība)
cimdi	ieteikumus			

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Noņemt cimdi ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Apģērbs ar garām piedurknēm

Elpošanas ceļu aizsardzība Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.

Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas ceļus aizsargājošs aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Ja ir parsniegtas ekspozicijas robe vertibas vai, ja izpau as kairinajums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasibam sertificetu respiratoru.

Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

Higiēnas pasākumi

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

Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats Nav pieejama informācija

Fizikālais stāvoklis Šķidrums

Smarža Nav pieejama informācija
Smaržas uztveršanas slieksnis
pH Nav pieejama informācija
Nav pieejama informācija
Kušanas punkts/kušanas Nav pieejama informācija

diapazons

Mīkstināšanās temperatūraNav pieejama informācijaViršanas punkts/viršanasNav pieejama informācija

temperatūras intervāls

Uzliesmošanas temperatūra Nav pieejama informācija Metode - Nav pieejama informācija

Iztvaikošanas koeficients Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)Nav pieejama informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums 04-Jūn-2015

Chloride Std

Sprādzienbīstamības robežas Nav pieejama informācija

Tvaika spiediens Nav pieejama informācija

Tvaika blīvumsNav pieejama informācija (Gaiss = 1,0) **Īpatnējais svars** / **Blīvums**Nav pieejama informācija

Tilpummasa

Šķīdība ūdenī

Šķīdība citos šķīdinātājos

Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Pašuzliesmošanas temperatūra
Noārdīšanās temperatūra
Viskozitāte
Sprādzienbīstamība
Oksidēšanas īpašības
Nav pieejama informācija
Nav pieejama informācija
Nav pieejama informācija
Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama informācija

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejama informācija.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama informācija.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nekāds.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par produktu

Nav pieejama informācija par šī produkta akūto toksicitāti

a) akūta toksicitāte;

Perorāli Nepriskiriamas Saskare ar ādu Nepriskiriamas Ieelpošana Nepriskiriamas

b) kodīgums/kairinājums ādai;

Nav pieejama informācija.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums;

Nav pieejama informācija.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu

Nav pieejama informācija.

Āda

Chloride Std

Pārskatīšanas datums 04-Jūn-2015

Nav pieejama informācija.

e) mikroorganismu šūnu mutācija;

Nav pieejama informācija

f) kancerogēnums;

Nav pieejama informācija

Šis produkts nesatur nevienu zinamu kancerogenu kimisku 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.

Mērķa orgāni

Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot;

Nav pieejama informācija.

Simptomi / letekme.

akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Ekotoksiskie efekti

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

Nav pieejami dati par novērtējumu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Tādi nav zināmi

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi

Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums

Pārskatīšanas datums 04-Jūn-2015

Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. IEDALA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR IATA IMDG/IMO Netiek reglamentēts Netiek reglamentēts Netiek reglamentēts 14.1. ANO numurs 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums -14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) 14.4. lepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteiktie apdraudējumi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams, iepakotās preces

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām

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

X = uzskaitīti Starptautiskie reģistri

Nacionālie noteikumi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

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 - Kīnas esošo kīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - Amerikāņu konference rūpnieciskās higiēnas **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

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

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

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas kīmisko vielu reģistrs

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskās aģentūra Vēža izpētes PNEC - Paredzētā beziedarbības koncentrācija

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktanols: Ūdens vPvB - loti noturīgas, loti bioakumulatīvas

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

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums 04-Jūn-2015

Chloride Std

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

VOC - Gaistoši organiskie savienojumi

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

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

Apmācības ieteikumi

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

Variants

Pārskatīšanas datums 04-Jūn-2015

Izmaiņu iemesls Korigets CLP formats.

Atruna

Saskana ar mums zinamajiem datiem, š is Droš ibas datu lapas publikacijas bridi š aja DDL sniegta informacija ir preciza un ticama. Sniegta informacija ir paredzeta vienigi ka ieteikumi droš ai parvietoš anai, lietoš anai, apstradei, uzglabaš anai, parvadaš anai, iznicinaš anai un ricibai nejauš as nopludes gadijumos un to nevar uzskatit par garantiju vai kvalitates sertifikatu. Ši informacija attiecas vienigi uz noteiktajiem konkretajiem materialiem un var nebut atbilstoš a lietojot š adu materialu kopa ar jebkuru citu materialu vai jebkura procesa, ja vien tas nav noradits teksta.