

DROŠĪBAS DATU LAPA

UAB "Infes"

Sagatavota, vadoties pēc Drošības datu lapas prasībām un to ieniegšanas profesionāliem lietotājiem kārtības, saskaņā ar 1907/206/EB un ES Nr.453/2010EB pielikumu Nr.1	1 lapa no 5 Papildinājuma datums: 25.05.2018. Pārskatīšana: 28.11.2019.
--	---

1. Vietas vai maisījuma un uzņēmēj sabiedrības vai uzņēmuma pārzināšana

1.1 Produkta identifikators

Ķīmiskās vielas, preparāta nosaukums: nātrija hlorīds.

Reģistrācijas Nr.: Šai vielai nav pieejams reģistrācijas numurs, jo vielai vai tās izmantošanai nav piemērojama reģistrācija atbilstoši 1907/2006 EB regulamenta 2. pantam, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai arī reģistrācijai ir paredzēts vēlāks termiņš.

Produkta tips atbilstoši REACH: neorganiskā vienkomponeņa ķīmiskā viela.

Lietošanas veids: neorganiskā sāls, plašas ķīmiskās sāls izmantošanas iespējas.

1.2 Ķīmiskās vielas attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot: ķīmiskā viela, ko plaši izmanto rūpniecībā, dažādā ķīmiskās rūpniecības nozarēs, paredzēta ūdens sagatavošanai.

Apzināti lietošanas veidi:

- palīgviela tehnoloģiskajos procesos, ieskaitot ūdens izmantošanu un tehnoloģiskā ūdens sagatavošanu.

Lietošanas jomas, produktu, procesu kategorijas un cita informācija, kas saistīta ar apzinātiem lietošanas veidiem, kas minēti drošības datu lapas 16. iedaļā. Informācija par neieteicamiem lietošanas veidiem ķīmiskās drošības pārskatā nav sniegta.

1.3 Sīka informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: esco – european salt company GmbH & Co.KG

Ražotāja adrese: Landschafstrasse 1, D-30159 Hannovere (Vācija)

Piegādātājs: UAB "Infes"

Piegādātāja adrese: Islandijos 4, LT-01401 Vilņa

Piegādātāja tālrunis: (8-5) 231 32 09, evaldas.lukasevicius@infes.lt

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Ķīmiskās vielas klasificēšana:

Šī viela nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar Eiropas Savienības likumdošanu.

2.2. Bīstamības piktogrammas:

(EB 1272/2008)

Drošības datu lapas ir pieejamas pēc pieprasījuma. Šī viela nav klasificēta kā bīstama.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Ķīmiskās vielas, preparāta sastāvs. Informācija par komponentiem

Formula	NaCl
CAS Nr.	7647-14-5
EC Nr.	231-598-3
Molārā masa	58,44 g/mol

Piezīmes:

Nesatur bīstamas vielas saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006.

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16. pozīcijā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pēc ieelpošanas: izkļūt svaigā gaisā.

Pēc saskares ar ādu: skalot lielā ūdens daudzumā. Novilkt netīro apģērbu.

Pēc saskares ar acīm: skalot ar lielu ūdens daudzumu.

Pēc norīšanas: dzert ūdeni (vismaz divas glāzes). Slikta pašsajūta gadījumā sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

slikta dūša, vemšana.

4.3. Neatliekamā medicīniskā palīdzība un īpaša aprūpe

Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

UAB "Infes"

Sagatavota, vadoties pēc Drošības datu lapas prasībām un to ieniegšanas profesionāliem lietotājiem kārtības, saskaņā ar 1907/206/EB un ES Nr.453/2010EB pielikumu Nr.1	2 lapa no 5 Papildinājuma datums: 25.05.2018. Pārskatīšana: 28.11.2019.
--	---

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi. Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi. Šai vielai/maisījumam nav norādīti ugunsdzēsības vielu ierobežojumi.

5.2. Bīstamas vielas, kas izdalās no ķīmiskās vielas, preparāta degšanas laikā, degšanas produkti, gāze

Nedegoša viela.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Ieteicams ārkārtas situācijās personālam: izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi slēgtās telpās. Evakuēt bīstamu zonu, izpildīt ārkārtas procedūras, konsultēties ar speciālistu.

Ieteikumi neatliekamās palīdzības sniedzējiem: aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā.

6.3. Ķīmisko vielu, preparāta savākšanas (satveršanas) un neitralizācijas (likvidēšanas) paņēmieni un pasākumi

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (skatīt sadaļu 7.2. un 10.5.). Iztīrīt pienācīgi. Izmazgāt skarto teritoriju. Izvairīties no putekļu radīšanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādījumus par atkritumu apstrādi skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Ķīmisko vielu, preparāta lietošana un glabāšana

7.1. Prasības un ieteikumi drošai lietošanai: Ievērot marķējuma brīdinājumus.

7.2. Uzglabāšanas apstākļi:

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt sausu. Uzglabāšanas temperatūra: nav noteikta.

7.3. Specifisks lietošanas veids

Bez pielietojuma, skatīt sadaļā 1.2., nav pieejams citām vajadzībām.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Ķīmisko vielu, preparāta iedarbības pārvaldība

8.2. Pārvaldības parametri

8.3. Tehniskie pasākumi

Individuālās aizsardzības pasākumu prioritāte – tehniskie pasākumi un darbību pareiza izpilde.

Sk. sadaļu 7.1.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Aizsargapģērbi jāizvēlas atbilstoši darba vietai atkarībā no izmantojamo vielu specifikas, vielas koncentrācijām, kā arī daudzumiem.

Personīgās higiēnas pasākumi

Nekavējoties atbrīvojies no piesārņotajām drēbēm. Nomazgāt rokas, beidzot darbu ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Drošības brilles

Roku aizsardzība

Pilna saskare:

Cimdu materiāls:

Cimdu biezums:

Caursūkšanās laiks:

Nitrilgumija

0,11 mm

> 480 min

DROŠĪBAS DATU LAPA

UAB "Infes"

Sagatavota, vadoties pēc Drošības datu lapas prasībām un to ieniegšanas profesionāliem lietotājiem kārtības, saskaņā ar 1907/206/EB un ES Nr.453/2010EB pielikumu Nr.1	3 lapa no 5 Papildinājuma datums: 25.05.2018. Pārskatīšana: 28.11.2019.
--	---

Daļēja saskare:

Cimdu materiāls:	Nitrilgumija
Cimdu biezums:	0,11 mm
Caursūkšanās laiks:	> 480 min

Izmantojamiem aizsargcimdiem ir pilnīgi jāatbilst ES direktīva 89/686/EEK un saistītā standarta EN374 specifikācijām, piem., kā KCL 741 Dermatril® L (pilnai saskarei), KCL 741 Dermatril® L (daļējai saskarei).
Caursūkšanās laiki tiek noteikti ar KCL laboratorijas testiem, kas atbilst EN374 ar paraugiem ieteicamo cimdu veidu.
Šie ieteikumi attiecas tikai uz šajā drošības datu lapā norādīto produktu. Produktu šķīdinot vai sajaucot ar citām vielām un apstākļos, kas atšķiras no EN374 norādītajiem, lūdzu, sazinieties ar ES apstiprināto cimdu piegādātāju (piem., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internetā: www.kcl.de).

Citi aizsardzības pasākumi:
Aizsargapģērbi

Elpošanas aizsardzība
nepieciešama tad, ja veidojas tvaiki/aerosoli. Ieteicams filtru veids P2 (saskaņā ar DIN 3181) cietām un šķidrām kaitīgu vielu daļiņām.

9. IEDAĻA. Ķīmiskās vielas, preparāta fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par ķīmiskās vielas, preparāta fizikālajās un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis (cieta viela, šķidrums, gāze)	Cieta viela
Organoleptiskās īpašības (smarža, garša)	Bezkrāsains, bez smaržas
Ūdeņraža jonu koncentrācijas vērtība, pH	(20 oC) 4,5-7,0 pH -100 g/l
Kušanas temperatūra, oC	801oC
Viršanas temperatūra, oC	1461 oC (1013 hPa)
Tvaika spiediens	1,3 hPa (865 oC)
Relatīvais blīvums	2,17 g/cm3 pie 20 oC
Šķīdība (ūdenī)	358 g/l pie 20 oC
9.2. Cita informācija	
Tilpuma svars	1140 kg/m3

10. IEDAĻA. Ķīmiskās vielas, preparāta stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Skatīt 10.3. sadaļu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils standarta vides apstākļos (istabas temperatūrā).

10.3. Bīstamo ķīmisko reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: sārmu metāliem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās, un ķīmiskās vielas, kas izraisa bīstamo ķīmisko reakciju

Nav informācijas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav informācijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav informācijas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

UAB "Infes"

Sagatavota, vadoties pēc Drošības datu lapas prasībām un to ieniegšanas profesionāliem lietotājiem kārtības, saskaņā ar 1907/206/EB un ES Nr.453/2010EB pielikumu Nr.1	4 lapa no 5 Papildinājuma datums: 25.05.2018. Pārskatīšana: 28.11.2019.
--	---

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta orālā toksicitāte
LD50: 3000 mg/kg (žurka) (RTECS)

Akūta dermāla toksicitāte
LD50: >10000 mg/kg (žurka) (RTECS)

Acis kairinošās īpašības
Trusis. Rezultāts: acu kairināšana (IUCLID)

Ģenotoksicitāte in vitro
Eimsa (Ames) tests. Rezultāts: negatīvs (IUCLID)
Eimsa (Ames) tests. Rezultāts: negatīvs (IUCLID)

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība): viela netiek klasificēta kā kaitīga mērķorgānam, vienreizēja iedarbība.

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība): viela netiek klasificēta kā kaitīga mērķorgānam, atkārtota iedarbība.

Bīstamība ieelpojot.
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav ievēroti.

11.2. Cita informācija

Cita informācija.
Kvantitatīvie dati par šī produkta toksiskumu nav pieejami.
Kaitīgā ietekme ir maz ticama, ja ar vielu rīkojas pareizi.
Ar produktu jārīkojas uzmanīgi, līdzīgi kā ar citām ķīmikālijām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksiskums attiecībā uz zivīm: LC50: Pimephales promelas: 7.650 mg/l/96 h (IUCLID)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem: Dafnia magna: 1000 mg/l/48 h (IUCLID)

12.2. Noturība un noārdīšanās

Bionoārdīšanās
Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskajām vielām.

12.3. Bioakumulācija

Informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/ vPvB novērtējums nav pieejams, jo ķīmiskās drošības novērtējums šai vielai nav nepieciešams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Kvantitatīvie dati par šī produkta ekoloģisko ietekmi nav pieejami.
Nepieļaut ugunsdzēsības ūdens iekļūšanu pārējos ūdeņos, notekūdeņos vai augsnē.

13. IEDAĻA. Ķīmiskās vielas, preparāta atkritumu apsaimniekošana

Produkts
Pārpalikumu un nepārstrādātos šķīdumus piegādāt licencētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā. Sazināties ar licencētu speciālo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, lai tiktu nodrošinātas šīs vielas likvidēšanas iespējas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

UAB "Infes"

Sagatavota, vadoties pēc Drošības datu lapas prasībām un to ieniegšanas profesionāliem lietotājiem kārtības, saskaņā ar 1907/2006/EB un ES Nr.453/2010EB pielikumu Nr.1	5 lapa no 5 Papildinājuma datums: 25.05.2018. Pārskatīšana: 28.11.2019.
---	---

Piesārņots iepakojums
Jālikvidē kā nelietotu produktu.

14. IEDAĻA. Ķīmiskās vielas, preparāta transportēšana

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

15. IEDAĻA. Juridiskie noteikumi un informācija, kas norādīta preparāta iepakojuma etiķetē

15.1. Drošības, veselības jomu un vides ietekmes noteikumi/normatīvie akti, kas attiecas uz specifisko vielu

ES noteikumi
Nelaiimes gadījumu pamatrisks 96/82/EC
Direktīvu 96/82/EC
nepiemēro

Valsts normatīvie akti
Glabāšanas klase VCI 10-13 pārējie šķidrumi un cietās vielas

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav veikts drošības novērtējums.

16. Cita informācija

Norādījumi par mācībām: darbiniekus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.