

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UAB „Infes“

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, pagal 1907/2006/EB ir ES Nr. 453/2010/EB 1 priedą

1 lapas iš 5

Papildymo data: 2011-05-25
Peržiūra: 2012-11-28

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: Natrio chloridas.

Registracijos Nr.: Šiai medžiagai nėra registracijos numerio, nes medžiaga arba jos naudojimas atleisti nuo registracijos pagal 1907/2006 EB reglamento 2 straipsnį, metinio kiekio nereikia registruoti arba registracija atidėta vėlesniam galutiniam registracijos terminui.

Produkto tipas pagal REACH: neorganinė vienakomponentė cheminė medžiaga

Paskirti: Neorganinė druska, plataus panaudojimo cheminė druska

1.2 Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: plataus pramoninio panaudojimo cheminė medžiaga, naudojama įvairiose chemijos pramonės srityse, vandens paruošimui.

Nustatyti naudojimo būdai:

- pagalbinė medžiaga technologiniuose procesuose, įskaitant naudojimą vandens ir technologinio vandens paruošimą.

Naudojimo sritys, produktų, procesų kategorijos ir kita informacija, susijusi su nustatytais naudojimo būdais, nurodyti šio saugos duomenų lapo 16-e skirsnyje. Nerekomenduojamų naudojimo būdų cheminės saugos ataskaitoje nėra numatyta.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

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

Gamintojos adresas: Landschafstrasse 1, D-30159 Hanoveris (Vokietija)

Tiekėjas: UAB „Infes“

Tiekėjo adresas: Žirmūnų g, 27, LT-09105 Vilnius

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

1.4 Pagalbos telefono numeris: Telefonas skubiai informacijai suteikti: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. 8 687 53378.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Cheminės medžiagos klasifikavimas:

Pagal Europos Sąjungos įstatymus ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

2.2 2.2 Pavojaus piktogramos:

(EB 1272/2008)

Duomenų saugos lapai galimi pagal prašymą. Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomi.

3. SKIRSNIS. Cheminės medžiagos, preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

Formulė	NaCl
CAS Nr.	7647-14-5
EC Nr.	231-598-3
Molekulinė masė	58.44 g/mol

Pastaba:

Nėra pavojingų sudedamųjų dalių pagal Direktyvą (EC) Nr. 1907/2006.

Pilnas H frazių tekstas paminėtas 16 punkte.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Įkvėpus: išeiti į gryną orą.

Patekus ant odos: nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius.

Patekus į akis: plauti dideliu kiekiu vandens.

Prarijus: išgerti vandens (dvi stiklines mažiausiai). Kreiptis į gydytoją, jei jaučiamasi blogai.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmūs ir uždelsti:

Šleikštulys, vėmimas.

4.3 Skubi medicininė pagalba ir specialus gydymas

Nėra informacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UAB „Infes“

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, pagal 1907/206/EB ir ES Nr. 453/2010EB 1 priedą	2 lapas iš 5 Papildymo data: 2011-05-25 Peržiūra: 2012-11-28
---	--

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.

5.1 Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės. Naudoti tokias gesinimo priemones, kurios yra tinkamos šalia esančioms aplinkybėms ir aplinkai. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės. Šiai medžiagai/mišiniui nėra pateikiami medžiagos gesinimo apribojimai.

5.2 Pavoingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos

Medžiaga nedegi.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Nėra.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.

6.1 Asmeninės apsauginės priemonės

Patarimas personalui nenumatytais atvejais: Vengti dulkių įkvėpimo. Užtikrinti gryno oro patekimą į uždaras patalpas. Evakuoti kenksingą plotą, laikytis sugumo procedūrų, konsultuotis su specialistu. Patarimai kritines situacijas valdantiems asmenims: apsauginė apranga žr. 8 skyrių

6.2. Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Neleisti patekti į kanalizacijos sistemą.

6.3. Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės

Surinkti su skysčius absorbuojančia medžiaga (žiūrėti skyrius 7.2 ir 10.5). Surinkti su skysčius absorbuojančia medžiaga. Tinkamai sutvarkyti. Išplauti paveiktą zoną. Vengti dulkių susidarymo.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijos apie atliekų tvarkymą, žiūrėti 13 skyrių.

7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: Laikytis nurodymų pateiktoje etiketėje.

7.2 Reikalavimai sandėliavimui:

Laikyti sandariai uždarytą. Sausai. Saugojimo temperatūra: neapibrėžta.

7.3 Specifinis panaudojimas

Be paskirties, nurodytos 1.2 skyriuje, negalimi kiti panaudojimai.

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija

8.2. Kontrolės parametrai

8.3. Techninės priemonės

Asmens apsaugos priemonės prioritetas – techninės priemonės ir tinkamas operacijų vykdymas.

Žr. 7.1. skyrių

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginiai rūbai turi parenkami atsižvelgiant į darbo su medžiaga pobūdį, medžiagos koncentraciją, ir medžiagos su kuria dirbama kiekį.

Asmens higienos priemonės

Nedelsiant pasikeisti užterštus drabužius. Nusiplauti rankas po darbo su medžiaga.

Akių/veido apsauga

Apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Esant pilnam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:

Sluoksniu storis:

Prasiskverbimo laikas:

Nitrilo guma

0,11 mm

> 480 min

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UAB „Infes“

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, pagal 1907/206/EB ir ES Nr. 453/2010EB 1 priedą	3 lapas iš 5 Papildymo data: 2011-05-25 Peržiūra: 2012-11-28
---	--

Esant daliniam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:	Nitrilo guma
Sluoksnio storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo laikas:	> 480 min

Naudotinos apsauginės pirštinės turi pilnai atitikti ES direktyva 89/686/EEB ir standartą EN374, kaip pvz. KCL 741 Dermatril® L (pilnam kontaktui), KCL 741 Dermatril® L (daliniam kontaktui).

Prasiskverbimo laikai nustatyti KCL laboratoriniuose tyrimuose, atitinkančiuose EN374, su bandiniais rekomenduojamų pirštinių tipams.

Šios rekomendacijos galioja tik produktui, kuriam yra šis saugos duomenų lapas. Jei produktas yra tirpinamas ar maišomas su kitais, nukrypstant nuo sąlygų, kurios yra pateiktos EN374, prašome susisiekti su ES patvirtintu pirštinių tiekėju (pvz. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internete: www.kcl.de).

Kitos apsauginės priemonės:
Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės
reikalingos tada, jei susidaro garai/aerozoliai. Rekomenduojamas filtras P2 (pagal DIN 3181) kenksmingų medžiagų kietos ir skystos dalelės.

9. SKIRSNIS. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie cheminės medžiagos, preparato fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė)	Kieta
Juslinės savybės (spalva, kvapas)	Bespalvis bekvapis
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	(20 oC) 4,5-7,0 pH -100 g/l
Lydimosi temperatūra, oC	801 oC
Virimo temperatūra, oC	1461 oC (1013 hPa)
Garų slėgis	1,3 hPa (865 oC)
Santykinis tankis	2,17 g/cm3 prie 20 oC
Tirpumas (vandenyje)	358 g/l prie 20 oC

9.2 Kita informacija

Tūrinis tankumas	1140 kg/m3
------------------	------------

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Žr. 10.3

10.2. Cheminis stabilumas

produktas stabilus standartinėje aplinkos temperatūroje (kambario temperatūra).

10.3. Galimos pavojingos cheminės reakcijos

Egzoterminės reakcijos: Šarminiais metalais.

10.4. Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas

Informacijos nėra

10.5. Netinkamos medžiagos

Informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Informacijos nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UAB „Infes“

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, pagal 1907/206/EB ir ES Nr. 453/2010EB 1 priedą	4 lapas iš 5 Papildymo data: 2011-05-25 Peržiūra: 2012-11-28
---	--

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūmus oralinis toksiškumas
LD50: 3000 mg/kg (žiurkė) (RTECS)

Ūmus toksiškumas odai
LD50: >10000 mg/kg (žiurkė) (RTECS)

Akių dirginimas
Triešis. Rezultatas: akių dirginimas (IUCLID)

Genotoksiškumas in vitro
Ames testas. Rezultatas: neigiamas (IUCLID)
Ames testas. Rezultatas: neigiamas (IUCLID)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) medžiaga neklasifikuojama kaip toksiška konkrečiam organui, vienkartinis poveikis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) medžiaga neklasifikuojama kaip toksiška konkrečiam organui, kartotinis poveikis.

Pavojus įkvėpus
Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami

11.2 Kita informacija

Kita informacija
Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.
Nepageidaujami efektai nėra tikėtini, jei su medžiaga yra elgiamasi tinkamai.
Su produktą turi būti elgiamasi atsargiai, kaip ir su kitomis cheminėmis medžiagomis.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims: LC50: Pimephales promelas: 7.650 mg/l/96 h (IUCLID)
Toksiškumas dafnioms ir kitiems vandenyno bestuburiams: Dafnia magna: 1000 mg/l/48 h (IUCLID)

12.2. Pastovumas ir degradavimas

Biodegradacija
Neorganinėms medžiagoms biologinio degradavimo metodai netaikomi.

12.3. Bioakumuliacija

Nėra informacijos

12.4. Pasiskverbimas į dirvą

Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/ vPvB vertinimo nėra nes šiai medžiagai nereikalingas cheminio saugumo vertinimas.

12.6. Kiti neigiami poveikiai

Kiekybinių duomenų apie šio produkto ekologinį poveikį nėra.
Neleisti gesinimo vandeniu patekti į kitus vandenį, nuotekų vandenį, ar gruntą.

13. SKIRSNIS. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas

Produktas
Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Susisiekite su licencijuota specialia atliekų tvarkymo įmone, kad būtų pašalinta ši medžiaga.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UAB „Infes“

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, pagal 1907/206/EB ir ES Nr. 453/2010EB 1 priedą	5 lapas iš 5 Papildymo data: 2011-05-25 Peržiūra: 2012-11-28
---	--

Užterštos pakuotės
Šalinti kaip nenaudotą produktą.

14. SKIRSNIS. Cheminės medžiagos, preparato vežimas

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal transporto direktyvas.

15. SKIRSNIS. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje

15.1 Saugumo, sveikatos ir aplinkos poveikio reglamentai/įteisinimas, specifiniai medžiagai ES reglamentai

Pagrindinis avarijų pavojus 96/82/EC
Teisės aktai 96/82/EC netaikoma

Nacionaliniai teisės aktai
Saugojimo klasė VCI 10-13 kiti skysčiai ir kietos medžiagos

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. Kita informacija

Apmokymo patarimai: pateikti atitinkamą informaciją, instruktavimą ir mokymą darbuotojams.