

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DRAIN OUT PEARL

Sivu: 1

Laatimispäivä: 18.06.15

Tarkistettu: 19.04.16

Muutosnumero: 21

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: DRAIN OUT PEARL

SODIUM HYDROXIDE

REACH-numero: 01-2119457892-27-0000

CAS-numero: 1310-73-2

EINECS-numero: 215-185-5

Luettelonumero: 011-002-00-6

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotekuvaus: PC35: Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet). PC37: Vedenkäsittelykemikaalit.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maintex Suomi Oy

Ilamontie 65

13900 Pekola

Finland

Puh.: + 358 20 7551940

Email: maintex@maintx.fi

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: 09 471977(suora) tai 09 4711(vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Tärkeimmät haittavaikutukset: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Huomiosanat: Vaara

Varoitusmerkit: GHS05: Syöpyminen



Turvalausekkeet: P260: Älä hengitä.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DRAIN OUT PEARL

Sivu: 2

P264: Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280: Käytä.

P301+330+331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+361+353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaateusväliittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

P305+351+338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P321: Erytishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).

P363: Pese saastunut vaateus ennen uudelleenkäyttöä.

P405: Varastoi lukitussa tilassa.

P501: Hävitä.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat: Itsekostuva: imee vettä ilmasta.

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemiallinen koostumus: DRAIN OUT PEARL

CAS-numero: 1310-73-2

EINECS-numero: 215-185-5

REACH-numero: 01-2119457892-27-0000

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni. Huuhtelee ihon altistunutta kohtaa juoksevalla vedellä 10 minuuttia tai pidempään, jos ainetta on yhä iholla. Kuljeta sairaalaan, jos on syntynyt palovammoja tai on merkkejä myrkytyksestä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

Nieleminen: Älä oksennuta. Anna 1 kupillinen vettä juotavaksi 10 minuutin välein. Jos tajuton, tarkista hengitys ja anna tekohengitystä tarvittaessa. Jos tajuton ja hengitys on OK, aseta henkilö toipumisasentoon. Kuljeta sairaalaan niin nopeasti kuin mahdollista.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Jos tajuton, tarkista hengitys ja anna tekohengitystä tarvittaessa. Jos tajuton ja hengitys on OK, aseta henkilö toipumisasentoon. Jos tajuissaan, varmista, että henkilö istuu tai on makuuasennossa. Jos hengityksestä tulee kuplivaa, laita henkilö istumaan ja anna happea, jos mahdollista. Kuljeta sairaalaan niin nopeasti kuin mahdollista.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DRAIN OUT PEARL

Sivu: 3

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketus voi aiheuttaa ärsytystä tai kipua kosketusalueelle. Altistunut ihon kohta saattaa punoittaa tai olla valkoinen. Voi syntyä rakkoja. Seurauksena voi olla vakavia palovammoja.

Silmäkosketus: Ärsytystä ja kipua voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Silmän sarveiskalvolle voi aiheutua palovammoja.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Nieleminen saattaa tulla vaikeaksi. Syövyttäviä palohaavoja saattaa ilmestyä huulten ympärille. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Saattaa johtaa veren oksentamiseen.

Hengittäminen: Rintakehää saattaa tuntua kiristävän samalla kun hengenvedot lyhenevät. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä. Keuhkot saattavat kouristella aiheuttaen hengityksen vakavaa lyhenemistä. Tajunnanmenetyks on mahdollinen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Hiilidioksidi. Vesisumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Syövyttävä. Harmful vapours may be evolved

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Karsi pois kaikki sytytyslähteet. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien pääsy alueelle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Sekoita hiekan tai vermikuliitin kanssa. Siirrä sopivaan astiaan. Huuhtelee viemäristä alas runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DRAIN OUT PEARL

Sivu: 4

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: Ei tietoa saatavilla.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit. Kasvosuojain. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

Ihonsuojaus: Suojavaatetus, jossa muovitetut hihansuut ja suljettu kaula-aukko. PVC-kengät.
PVC-liina, joka peittää kenkien yläosan. Varmista, että hätäsuihku on lähellä.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Kiinteä

Väri: Maalarinvalkea

Haju: Hajuton

Haihtumisnopeus: Ei koske.

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Helposti liukeneva

Liukenee myös: Etanoli. Metanoli.

Kiehumispiste/-alue°C: Ei tietoa saatavilla.

Sulamispiste/-alue°C: 318

Syttyvyysrajat %: alaraja: Ei koske.

yläraja: Ei koske.

Leimahduspiste°C: Ei koske.

Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyys°C: Ei koske.

Höyrynpaine: 1 mmHg@739C

Suhteellinen tiheys: 1.14

pH: 13

VOC g/l: Ei koske.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DRAIN OUT PEARL

Sivu: 5

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kosteaa ilmaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Hapot. Orgaaniset aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Harmful vapours may be evolved.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys	DRM	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketus voi aiheuttaa ärsytystä tai kipua kosketusalueelle. Altistunut ihon kohta saattaa punoittaa tai olla valkoinen. Voi syntyä rakkoja. Seurauksena voi olla vakavia palovammoja.

Silmäkosketus: Ärsytystä ja kipua voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Silmän sarveiskalvolle voi aiheutua palovammoja.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Nieleminen saattaa tulla vaikeaksi. Syövyttäviä palohaavoja saattaa ilmestyä huulten ympärille. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Saattaa johtaa veren oksentamiseen.

Hengittäminen: Rintakehää saattaa tuntua kiristävän samalla kun hengenvedot lyhenevät. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä. Keuhkot saattavat kouristella aiheuttaen hengityksen vakavaa lyhenemistä. Tajunnanmenetys on mahdollinen.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DRAIN OUT PEARL

Sivu: 6

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Vesiliukoinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Haitallista eläimille.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätekoodi: 20 01 15

Pakkausmateriaalit: Dispose of in accordance with all applicable local, regional and national regulations.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero: UN1823

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Laivauksessa käytettävä nimi: NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ (KAUSTINEN SOODA)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka: 8

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Ei

Meriä saastuttava aine: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelikoodi: E

Kuljetuskategoria: 2

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusturvallisuusarviointia.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DRAIN OUT PEARL

Sivu: 7

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

Lausekkeista: H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.