

KAYTTOTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 14.1.2021

1.AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTION TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

Clean Power Jäänsulatusrae

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisterointinumero

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Raaka-aine, esim. lannoitteet, palon sammutus, desinfiointi, polynsidonta, jäänsulatus

1.2.2 Toimialakoodi 246

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 55

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Fennopoint Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Runeberginkatu 4Ba

Postinumero ja -toimipaikka 00100 Helsinki

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 0300870365

Telefax

Sähköpostiosoite/internet info@fennopoint.fi

Y-tunnus 0979474-0

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

-

1.4 Hatapuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, avoinna 24 t/vrk. Puh. [09 471 977](tel:09471977) tai [0800 147 111](tel:0800147111)

2. VAARAN YKSILOINTI

Aine ei ole vaarallinen kemikaalilainsaadannon mukaan.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

3.1.1 CAS/EYnumero

ja

rekisterointinumero

3.1.2 Aineosan nimi 3.1.3

Pitoisuus

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

7786-30-3 Magnesiumkloridi heksahydraatti

eli kidevedellinen magnesiumkloridi

100 % Ei varoitusmerkkia lainsaadannon mukaan.

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

Tuote sisältää kidevedetonta magnesiumkloridia noin 47 %, CAS-nro 7786-30-3.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Huuhdellaan vedellä. Pestaan vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan valittomasti vedellä 15 minuutin ajan. Arsytyksen jatkuessa laakariin.

4.5 Nieleminen

Annetaan kaksi lasillista vettä juotavaksi.

4.6 Tietoja laakarille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Ei pala.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pida kayttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPAASTOJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estamisesta

Ihon suojaava vaatetus. Valta polyn hengittamista.

6.2 Ohjeet ymparistovahinkojen estamisesta

-

6.3 Puhdistusohjeet

-

6.4 Muita ohjeita

-

7. KASITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Kasittely

-

7.2 Varastointi

Kuivassa paikassa, astiat suljettuna.

7.3 Erityiset kayttotavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKAISEMINEEN JA HENKILONSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

http (8 h) = 10 mg/m³.

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkaisueminen

8.2.1 Tyoperaisen altistuksen torjunta

-

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa P 2 hiukkassuodatin.

8.2.1.2 Kasiensuojaus

Suojakasineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ihon suojaava vaatetus.

8.2.2 Ymparistoaltistuksen ehkaisueminen

-

Kauppanimi: Magnesiumkloridi hiutaleetVirhe: Viitteen lahdetta ei loydy

Paivays: 24/05-10 Edellinen paivays:

9.FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, vari, haju)

Kiinteä, hiutalemainen, valkea, hajuton.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympariston kannalta tarkeat tiedot

9.2.1 pH

5-8 kylläinen liuos.

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

9.2.3 Leimahduspiste

-

9.2.4 Syttyvyys (kiinteat aineet, kaasut)

-

9.2.5 Rajahdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi rajahdysraja

-

9.2.5.2 Ylempi rajahdysraja

-

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

-

9.2.7 Hoyrynpaine

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1605 kg/m³.

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

2,43 kg/l.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksiloitava)

-

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.2.11 Viskositeetti

-

9.2.12 Hoyryntiheys

-

9.2.13 Haihtumisnopeus

-

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste 118 oC.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Valtettavat olosuhteet

-

10.2 Valtettavat materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVAT TIEDOT

11.1 Valiton myrkyllisyys

LD₅₀ (suun kautta rotta) = 8100 mg/kg.

11.2 Arsyttavyys ja syovyttavyys

Polyavaa. Saattaa arsyttää ihoa, silmiä ja hengityselimiä.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveystaikutuksiin liittyvät tiedot

-

Kauppanimi: Magnesiumkloridi hiutaleetVirhe: Viitteen lahdetta ei löydy
Paivays: 24/05-10 Edellinen paivays:

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPARISTOLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

LC50 (24 h, kalat) = 16350 mg/l, EC50 (24 h, levat) = 4680 mg/l, EC50 (72 h, vesikirppu) = 2980 mg/l.

12.1.2 Myrkyllisyys muille elioille

EC50 (30 min, bakteerit) = 77200 mg/l.

12.2 Liikkuvuus

Liukenee veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

-

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentialiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Jatevedessa pienten pitoisuuksien ei oleteta olevan haitallisia jatevedenpuhdistusprosessissa.

13. JATTEIDEN KASITTELY

Jos kierraty ei mahdollista, jate havitetaan paikallisten saadosten mukaisesti. Hyvin pienet maarat voidaan havittaa

huuhtelemalla vedella viemariin. Pakkaukset havitetaan paikallisten maaraysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhma

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

-

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

-

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

14.5.2 Oikea tekninen nimi

-

14.5.3 Muita tietoja

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MAARAYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

Kauppanimi: Magnesiumkloridi hiutaleetVirhe: Viitteen lahdetta ei löydy

Paivays: 24/05-10 Edellinen paivays:

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset maaraykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevistä R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Kayttorajoitukset

-

16.4 Lisatiedot

16.5 Kaytetyt tietolahteet

Kemikaalin englanninkielinen käyttöturvallisuustiedote.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-
