

Liimapuikko

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Liimapuikko

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Liimapuikko

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Clas Ohlson Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Annankatu 34-36A (4KRS)

Postinumero ja -toimipaikka

00100 Helsinki

Puhelin

0201112222

Y-tunnus

1765891-7

Sähköposti

info@clasohlson.fi / internet: www.clasohlson.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Clas Ohlson

793 85 Insjön

Ruotsi

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24 h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi. Tuote ei sisällä luokiteltuja aineita sellaisissa määrin, että tuote olisi luokiteltava.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-numero ja rek.nro**

9003-39-8

56-81-5

822-16-2

596-27-0

35285-69-9

EINECS

618-363-4

200-289-5

212-490-5

209-881-8

252-488-1

3.1.2**Aineosan nimi**

Polyvinyylipyrrolidoni

Glyseroli

Natriumstearaatti

o-Kresoliftaleiini

Natrium-p-hydroksi-propyylibentsoaatti

3.1.3**Pitoisuus**

22.5%

10%

9%

0.3%

0.1%

3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

-; R67

-

-

-

Xi; R36

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote päivystävälle lääkärille. Pidä potilas lämpimänä ja levossa.

4.2 Hengitys

Tuotetta ei voi normaalisti hengittää. Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin oireiden ollessa pysyviä.

Liimapuikko

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: -

- 4.3 Iho**
Roiskeet iholta huuhdeltava saippualla ja vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Roiskeet silmistä huuhdeltava (haalealla) vedellä usean minuutin ajan silmäluomet levittäen. Poistettava mahdolliset piilolinssit. Yhteydenotto lääkäriin oireiden jatkuessa.
- 4.5 Nieleminen**
Annettava pari lasillista vettä tai maitoa juotavaksi potilaan ollessa täysin tajuissaan. Yhteydenotto lääkäriin oireiden jatkuessa.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi, vaahto, jauhe tai vesisuihke.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Palossa voi muodostua kaasuja sisältäen hiilioksideja, typen oksideja ja syaanivetyä. Vältettävä höyryjen hengittämistä.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Käytettävä sopivaa hengityslaitetta ja suojavaatetusta.
- 5.5 Muita ohjeita**
Estettävä sammutusveden saastuttamasta pinta- ja pohjavesistöä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Ei erityisiä ohjeita.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, ympäröivään ympäristöön tai vesistöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Jäännökset kuivataan paperilla. Vuoto ja saastunut materiaali ei ole ongelmajätettä, katso kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Ennalta ehkäisevät suojatoimenpiteet: -
Turvallisen käsittelyn suositukset: Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän päätyttyä.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä huoneenlämpötilassa.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
8.1.1 HTP-arvot

Liimapuikko

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: -

56-81-5 Glyseroli 20 mg/m³ (8 h)
2009

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvojaValmistaja ilmoittaa raja-arvon natriumstearaatille: 5mg/m³ (8h); kokonaispöly, Ruotsi (AFS 2005:17)**8.1.4 DNEL**

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän päätyttyä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kiinteä (vahankaltainen), valkoinen, mieto haju

9.3 Muut tiedot

Kiintoainepitoisuus: 33 ± 2%, 25°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa. Vältettävä voimakasta kuumentamista.

10.2 Vältettävät materiaalit

Voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa voi muodostua kaasuja sisältäen hiilioksideja, typen oksideja ja syaanivetyä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Liimapuikko

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: -

Tuotteesta ei ole käytettävissä LD50-arvoja. Seuraavaksi ilmoitettu ainesosien tiedot.

Polyvinyylimpyrrolidoni:

LD50: 100.000 mg/kg elopainoa, suun kautta, rotta (ei välitöntä vaaraa nieltynä)

LDLo: 3000 mg/kg, hiiri, myrkyllistä nieltynä

Glyseroli:

LD50: 12.600 mg/kg elopainoa, suun kautta, rotta (ei välitöntä vaaraa nieltynä)

LD50: >10.000 mg/kg elopainoa, ihon kautta, kani (ei välitöntä vaaraa nieltynä)

LC50: > 0.570 mg/l/1h, hentitysteitse, rotta, myrkyllistä

Natriumstearaatti:

LD50: >5000 mg/kg elopainoa, suun kautta, rotta (ei välitöntä vaaraa nieltynä)

LD50: >2000 mg/kg elopainoa, ihon kautta, rotta (ei välitöntä vaaraa nieltynä)

LD50: >5000 mg/kg elopainoa, ihon kautta, kani (ei välitöntä vaaraa nieltynä)

Myrkyllisyys nieltynä on vähäistä.

Natrium-p-hydroksiopropylibentsoaatti:

LD50: 3700 mg/kg elopainoa, suun kautta, rotta (ei välitöntä vaaraa nieltynä)

LD50: 3700 mg/kg, hiiri, myrkyllistä nieltynä

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: -

IHO: -

ROISKEET SILMIIN: Voi aiheuttaa lievää silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille****Glyseroli:**

LC50(96h): 67500 mg/l, kala (Oncorhynchus mykiss); ei välitöntä myrkyllisyysvaaraa.

LC50(48h): > 10.000 mg/l, kala, kultasäyne

EC50(24h): > 10.000 mg/l, vesikirppu (Daphnia magna)

IC50(72h): 2900 mg/l, levä; ei välitöntä myrkyllisyysvaaraa.

Natriumstearaatti:

LC50(96h): 125 mg/l, kala (Oryzias latipes); ei välitöntä myrkyllisyysvaaraa.

EC50(24h): 48 mg/l, vesikirppu (Daphnia magna)

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

Ei tietoja käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus****Glyseroli:**

Hajoavuus: BOD5/COD: 1

63% hajoaa 14 vuorokauden kuluessa (OECD 301C)

93% teoreettisesta biologisen hapenkulutuksesta (ThOD) saavutettiin 30 vuorokauden kuluessa suljettu pullo-testissä (OECD 301D).

Natriumstearaatti:

BOD/COD, 10d: > 85%; Suljettu pullo-testi 30 vuorokautta, 85-100%

Liimapuikko

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: -

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys**Polyvinyylipyrrolidoni:**

Jakaantumiskerroin Log Pow: 0.25; ei biokertyvää

Glyseroli:

Biokertyvyyskerroin, BCF: 0.017 ja jakaantumiskerroin Log Pow: -1.76; ei biokertyvää

Natrium-p-hydroksiopropylibentsoaatti:

Biokertyvyyskerroin, BCF: 43,65; ei biokertyvää.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästä viemäriin tai vesistöön suurempia määriä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote ei ole luokiteltu, jolloin jätteet eivät ole ongelmajätettä.

Ehdotetut jätekoodit:

08 04 10: muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Ei luokiteltu ongelmajätteeksi - katso ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001.

13.1 Likaantunut pakkaus

-

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Tuotejäännökset eivät ole ongelmajätettä.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

Ei luokiteltu kuljetuksia varten

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

EY-numero -

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

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi. Tuote ei sisällä luokiteltuja aineita sellaisissa määrin, että tuote olisi luokiteltava.

Liimapuikko

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R36

Ärsyttää silmiä.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Tämä käyttöturvallisuuustiedote täydentää muuta tietoa tuotteesta. Käyttäjän on itse pääteltävä onko tieto riittävä. Tuoteturvallisuudesta vastaava on Clas Ohlson Ab.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote; Limstift, 2010-06-13

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys

14.6.2010