

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

L3 POLYTYSJAUHE**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Painoarkkien pölyty

1.2.2 Toimialakoodi

DE222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

45 Reprograafiset aineet

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

KTA-Yhtiöt Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

KSL staubtechnik gmbh, Westendstr. 11; D-89415 Lauingen, Germany

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****2.1.2****2.1.3****2.1.4****CAS-numero
tai muu
koodi****Aineosan nimi****Pitoisuus****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta**10039-26-6
EINECS
200-559-2Sokerin johdannainen,
C12H22O5

n. 100 %

-

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei kuulu kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin.
Tuote voi aiheuttaa pöly-ilma-seoksen räjähdysvaaran.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Yhteydenotto lääkäriin on suositeltavaa, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Huuhtelu vedellä. Hieronta voi aiheuttaa ärsytystä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu vedellä.

4.5 Nieleminen

Ei ensiaputoimenpiteitä - tuote on elintarvike.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tavallisen tulipalon yhteydessä voidaan käyttää sammutusaineena vesisuihketta, hiilidioksidia tai vaahtoa.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Vältettävä pölyn runsasta muodostumista. Käytettävä pölysuodattimella varustettua hengityssuojainta mikäli pölyn muodostuminen on runsasta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

-

6.3 Puhdistusohjeet

Tahattoman vuodon yhteydessä, on vuotanut aine kerättävä talteen ja toimitettava hyväksytylle kaatopaikalle.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Vältettävä pölyn muodostumista. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

7.2 Varastointi

Astiat säilytettävä suljettuina, kuivassa ja viileässä tilassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Orgaaninen pöly

5 mg/m³ (8 h)
, 200210 mg/m³ (15 min)**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Katso kohta 7.1 pölyräjähdysvaaran ehkäisemistä varten. Valmistajan mukaan suojaruusteet eivät ole tarpeen kunhan noudatetaan yleistä suojautumista ja normaalia työhygieniää.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Ei tarpeen.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ei tarpeen.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ei tarpeen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

valkoinen hajuton jauhe, lievästi makea

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 3.8 - 6.5 (100g/l, 20°C)**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** Ei määritettävissä**9.2.3 Leimahduspiste** Ei määritettävissä**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** n. 60 g/m³**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -**9.2.7 Höyrynpaine** -**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** 216 g /1000ml H₂O, 25°C**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** -**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: n. 202°C (102 bar)

Irtotiheys: 550 - 950 kg/m³Tiheys: 1525 g/cm³ (20°C)

Sytymispiste: n. 420°C

Pölyräjähdysluokka: St 1

Tuote ei hajoa, mikäli käsittely on asianmukaista.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä lämpötiloja > 100°C.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitallisia hajoamistuotteita ei muodostu.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuote on elintarvikelisäaine ja lääkeaine.
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.3 Herkistyminen**
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Pöly voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote ei ole ympäristölle vaarallinen.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Liikkuvuus**
Tuote liukenee veteen ; 216g /l vettä, 25°C.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Tuote on biologisesti hajoava ja se voidaan eliminoida.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
Kemiallinen hapenkulutus, COD: 1025 mg O2/g.
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
-
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote voidaan hävittää talousjätteen mukana. Pakkaus voidaan kierrättää. Valmistaja ilmoittaa jätekoodin:020499 sokerin jalostuksessa syntyvät jätteet, joita ei ole mainittu muualla. Ei ongelmajätettä ympäristöministeriön asetuksen 1129/2001 mukaan.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Pakkausryhmä** -
- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.1 Kuljetusluokka** Ei kuljetusmääräysten mukainen aine.
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero** -
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** -
- 14.4 Merikuljetukset**
- 14.4.1 IMDG-luokka** -

Kauppanimi: **L3 POLYTYSJAUHE**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 20.05.2003

5/5

- 14.4.2 Oikea tekninen nimi -
- 14.5 Ilmakuljetukset
- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka -
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 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 -

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet -
- 16.4 Lisätiedot
KTA-Yhtiöt Oy

Tuotetta voidaan käyttää elintarvikepakkausten valmistuksessa rajoituksetta. Tuotteen valmistuksessa ei ole käytetty antibiootteja, bakteereja tai sieniä tuhoavia aineita.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (DIN 52900); päivitys 17.3.2003