

Päiväys: 5.7.2007

Edellinen päiväys: 9.2.2005

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

Kauppanimi
Dustex
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pölyä sitova aine

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:16 (UC62)

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**

Oy Pinifer Ltd

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Kuormatie 2

Postinumero ja -toimipaikka

91900 Liminka

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

+358 8 564 2700

Telefax

+358 8 564 2710

Y-tunnus

0992816-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 9 4711, HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	Sulfonoitu kuusiligniini	30-50 %	-

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus **2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisenä** **2.1.7 Muut tiedot**

Sulfonoitu (natrium) kuusiligniiniseos, tiiviste

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Voi ärsyttää ihoa, silmiä ja hengitysteitä. Ei sisällä vaarallisia aineita.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Ei erityisiä haittavaikutuksia

4.2 Hengitys

Ei erityisiä haittavaikutuksia

4.3 Iho

Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Huuhtelee vedellä. Jos ainetta on nielty paljon, hakeudu lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammatti henkilöille

Ei erityisiä tiedotteita lääkärille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Ei palava neste

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei määritelty

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei altistumisvaaraa

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suojavaatetus ja paineilmalaitte. Hengityssuojaimen käyttöä suositellaan.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytä asianmukaisia suojarusteita. Vältä ihokontaktia ja silmäroiskeita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vältä suurempien määrien pääsyä pinta- tai pohjaveteen sekä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Kerää suurin osa puhtaaseen jäteastiaan. Peitä loput reagoimattomalla imukykyisellä aineella (sahanpuru, turve). Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pese likaantunut alue vedellä ja soodaliuksella.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava jäätymiseltä. Vältä hapettavia aineita. *Sopiva säiliömateriaali on ruostumaton terästyppi V₄A (1.4571).*

7.3 Erityiset käyttötavat

Pölynsidonta- ja stabilointiaineena.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Ei erityisiä toimenpiteitä

8.1.2 Muut raja-arvot

Ei määritetty

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Suojavarustuksen käyttö

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Hengityssuojainten käyttö ei välttämätöntä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Vältettävä *suurempien määrien* joutumista maaperään ja vesistöön.

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Vesiliuos, ruskea, tyypillinen
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 10% vesiliuos 5-7
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste Ei sovellettavissa
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei sovellettavissa
9.2.5	Räjähdyksominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdyksäraja Ei räjähtävä
9.2.5.2	Ylempi räjähdyksäraja Ei räjähtävä
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet Ei määritetty
9.2.7	Höyrynpaine Kuin vedellä
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1250 kg/m ³ (40 °C)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Täydellisesti liukoinen.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) Ei liukene
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi Ei tiedossa
9.2.11	Viskositeetti Ei määritetty. Viskositeetti nousee voimakkaasti kun pitoisuus yli 500 g/l H ₂ O 20 °C
9.2.12	Höyryntiheys Ei määritetty
9.2.13	Haihtumisnopeus Ei määritetty
9.3	Muut tiedot Kuiva-ainepitoisuus 48%
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Tuotteen jäätyminen. Säiliö- ja putkivuodot.
10.2	Vältettävät materiaalit Hapettavat aineet
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei ole normaalissa käyttötilanteissa.
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Myrkytön. Akuutti kuolettava annos rotille > 5000 mg/kg kehon painoa kohti
11.2	Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden Saattaa ärsyttää lievästi
11.3	Herkistymisen Ei aiheuta herkistymistä nykyisen tietämyksen mukaan
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei tiedossa
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ei tiedossa
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliölle Ei tiedossa
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille Ei tiedossa
12.2	Liikkuvuus Ei tiedossa
12.3 Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus Biologisesti hajoava
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus Ei tiedossa
12.4	Biokertyvyyspotentiaali Ei tiedossa
12.5	Muut haitalliset vaikutukset Ei tiedossa
13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
<i>Tuote voidaan kuljettaa jätteen hävitykseen tai polttolaitokselle paikallisten säännösten ja ohjeiden mukaan.</i>	
14. KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero Ei luokiteltu
14.2	Pakkausryhmä -
14.3 Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero -
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys Dustex
14.3.4	Muita tietoja -
14.4 Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka Ei ole luokiteltu
14.4.2	Oikea tekninen nimi -
14.4.3	Muita tietoja -
14.5 Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka Ei ole luokiteltu
14.5.2	Oikea tekninen nimi -
14.5.3	Muita tietoja -
15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	
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**
-
- 15.1.5 **Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
-
- 15.2 **Kansalliset määräykset**
-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevistä R-lausekkeista

-
- 16.2 **Koulutusohjeet**
Huolellinen käyttö
- 16.3 **Käyttörajoitukset**
-

16.4 Lisätiedot
Oy Pinifer Ltd

Tämä tieto on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien henkilöiden saatavilla. Käyttöturvallisuustiedote perustuu tämänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaoleviin EY- ja kansallisiin säädöksiin. Tiedote on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin. Käyttöturvallisuustiedotetta ei pidä käyttää takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta. Käyttäjän tulee selvittää tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen ennen käyttöönottoa. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu EY-direktiivin 91/155/ETY (5.3.1991) mukaisesti ja täyttää myös direktiivin 1999/45/EY vaatimukset.

- 16.5 **Käytetyt tietolähteet**
Raaka-aineen valmistajan tiedot
- 16.6 **Lisäykset, poistot ja muutokset**
Muutokset on merkitty kursiivilla.