

Päiväys: 20.10.2016

Edellinen päiväys: 6.9.2011

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi
Dustoff
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Pölyä sitova aine

Toimialakoodi**Käyttötarkoituskoodi**

KT:16 (UC62)

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja (Valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**

Oy Ecolub Ltd

Yhteystiedot**Katuosoite**

Meijerintie 4

Postinumero ja -toimipaikka

91900 Liminka

Postilokero

- --

Postinumero ja -toimipaikka

- --

Puhelin

+358400289204

Telefax

- --

Y-tunnus

1621659-4

sähköpostiosoite

info@ecolub.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero**Numero, nimi ja osoite**

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

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät****2.3 Muut vaarat**

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

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Pääaineosan nimi	CAS-,EY- tai indeksinumero
Aineosan nimi	CAS-,EY- tai indeksinumero

3.2 Seokset

Kauppanimi: Dustoff

Päiväys: 20.10.2016

Edellinen päiväys: 6.9.2015

Aineen nimi	CAS-,EY- tai indeksinumero	REACH- rekisteröintinumero	Pitoisuus	Luokitus
Kalsiumlignosulfonaatti	8061-52-7		30-50%	

Muut tiedot

Sulfonoitu (*kalsium*) kuusiligniiniseos, tiiviste

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Ei erityisiä haittavaikutuksia Hengitys Ei erityisiä haittavaikutuksia Iho Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee. Roiskeet silmiin Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu lääkärin hoitoon. Nieleminen Huuhtelee vedellä. Jos ainetta on nielty paljon, hakeudu lääkärin hoitoon.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ei erityisiä tiedotteita lääkärille
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sammutusaineet Ei palava neste Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Ei määritelty
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei altistumisvaaraa
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Suojavaatetus ja paineilmalaitte. Hengityssuojaimen käyttöä suositellaan.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteissa Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Vältä ihokontaktia ja silmäroiskeita.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä suurempien määrien pääsyä pinta- tai pohjaveteen sekä maaperään.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Kerää suurin osa puhtaaseen jäteastiaan. Peitä loput reagoimattomalla imukykyisellä aineella (sahanpuru, turve). Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pese likaantunut alue vedellä ja soodaliuoksella.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava jäätymiseltä. Vältä hapettavia aineita. <i>Sopiva säiliömateriaali on ruostumaton terästyyppi V₄A (1.4571).</i>
7.3	Erityinen loppukäyttö Pölynsidonta- ja stabilointiaineena.

Kauppanimi: Dustoff

Päiväys: 20.10.2016

Edellinen päiväys: 6.9.2015

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Valvontaa koskevat muuttajat
	HTP-arvot Ei erityisiä toimenpiteitä
	Muut raja-arvot Ei määritetty
	DNEL
	PNEC
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Suojavarustuksen käyttö
	Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit
	Ihonsuojaus Ei erityisiä varotoimenpiteitä.
	Käsiensuojaus Suojakäsineet
	Hengityksensuojaus Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Hengityssuojainten käyttö ei välttämätöntä.
	Termiset vaarat
	Ympäristöaltistumisen torjuminen Vältettävä <i>suurempien määrien</i> joutumista maaperään ja vesistöön.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Olomuoto	Vesiliuos, ruskea
Haju	tyypillinen
Hajukynnys	ei määritetty
pH	10 % vesiliuos 5-7
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei räjähtävä
Höyrynpaine	kuin vedellä
Höyryntiheys	ei määritetty
Suhteellinen tiheys	1250 kg/m ³ (40 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	täysin vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	ei tiedossa
Hajoamislämpötila	ei tiedossa
Viskositeetti	ei määritetty
Räjähtävyys	ei räjähtävä
Hapettavuus	ei määritetty
9.2	Muut tiedot Kuiva-ainepitoisuus max 50%
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Reaktiivisuus
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
10.4	Vältettävät olosuhteet

Kauppanimi: Dustoff

Päiväys: 20.10.2016

Edellinen päiväys: 6.9.2015

10.5 Tuotteen jäätyminen. Säiliö- ja putkivuodot.

Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet

10.6 **Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei ole normaalissa käyttötilanteissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Myrkytön.

LD50 (oraalisesti,rotta) > 15000 mg/l

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Saattaa ärsyttää lievästi

Vakava silmävaurio/ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei aiheuta herkistymistä nykyisen tietämyksen mukaan

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

Muut tiedot

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 **Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys vesieliöille

Ei tiedossa

Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa

12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus**

Biologinen hajoavuus

Biologisesti hajoava

Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa

12.3 **Biokertyvyys**

Ei tiedossa

12.4 **Liikkuvuus maaperässä**

Ei tiedossa

12.5 **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tiedossa

12.6 **Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 *Tuote voidaan kuljettaa jätteen hävitykseen tai polttolaitokselle paikallisten säännösten ja ohjeiden mukaan.*

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 **YK-numero**

Ei luokiteltu

14.2 **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Dustoff

14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka**

Kauppanimi: Dustoff

Päiväys: 20.10.2016

Edellinen päiväys: 6.9.2015

- 14.4 Ei ole luokiteltu
Pakkausryhmä
-
- 14.5 **Ympäristövaarat**
- 14.6 **Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Käyttöturvallisuustiedote on päivitetty REACH2010 lomakkeeseen
Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Raaka-aineen valmistajan tiedot

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

-

Työntekijöiden koulutus

Huolellinen käyttö

Lisätiedot

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.