

Päiväys: 10.5.2017

Edellinen päiväys: -

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

Kauppanimi

Ultra-Bond

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Puhdistus- ja asennusliuos ikkunakalvojen asennukseen.

Toimialakoodi

439 Muu erikoistunut rakennustoiminta

467 Muu erikoistunut tukkukauppa

Käyttötarkoituskoodi

7 Antistaattiset aineet

9 Puhdistus- ja pesuaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Safetyset Oy

Katuosoite

Oulunkylän tori 3

Postinumero ja -toimipaikka

00640 Helsinki

Postilokero**Puhelin**

020 780 9370

Telefax**Sähköpostiosoite**

myynti@safetyset.fi

Y-tunnus

0809248-0

1.4. Hätäpuhelinnumero

09 - 471 977 (suora) tai 09 - 4711 (vaihe)

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät**Ammattikäyttö:** EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.**Yleinen kulutus:** ei merkintöjä**2.3 Muut vaarat**

Saattaa aiheuttaa ärsytystä iholla, silmissä ja hengitysteissä.

| 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------|--|
| 3.2. Seokset | | | |
| CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
| CAS 151-21-3 EY 205-788-1 | Natriumdodekyylisulfaatti | 2 - 5 % | Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 |

Vaaralausekkeet kokonaisuudessaan kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Epävarmoissa tilanteissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote.
- Hengitys:** Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, mikäli oireita ilmenee. Anna happea/tekohengitystä, mikäli hengitysvaikeuksia ilmenee.
- Iho:** Riisu saastuneet vaatteet ja kengät ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli oireita ilmenee.
- Roiskeet silmiin:** Huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli oireita ilmenee.
- Nieleminen:** Huuhdo suu. ÄLÄ oksennuta. Anna runsaasti vettä juotavaksi. Jos pahoinvointia esiintyy hakeudu lääkäriin. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla jottei oksennusta pääse takaisin suuhun tai kurkkuun. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta.
- 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä iholla, silmissä ja hengitysteissä. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.
- 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei erityisohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1. Sammutusaineet**
Sammutusaine voidaan valita paloymräristön mukaan.
- 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei tiedossa erityisiä vaaroja.
- 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Suurissa paloissa käytettävä paineilmahengityslaitetta ja suojapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
- 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä päästä tuotetta vesistöön tai viemäriin.
- 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine tiiviisti suljettaviin, merkittyihin astioihin hävittämistä varten.
- 6.4. Viittaukset muihin kohtiin**
Ohjeet suojavarusteista kohdassa 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Noudata tuotetta käsitellessä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä hyvin ilmastoidussa, viileässä ja kuivassa tilassa. Säilytä tiiviisti suljettuna alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö
Ei ilmoitettu.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja.

Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

DNEL

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle. Ainesosien tietoja ei ole käytettävissä.

PNEC

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle. Ainesosien tietoja ei ole käytettävissä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviiden suojalasiä käyttä suositellaan.

Ihonsuojaus

Normaalisti ei tarpeen. Ihokosketuksen jälkeen kemikaali tulee pestä pois iholta.

Käsien suojaus

Normaalisti ei tarpeen.

Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä suuria määriä tuotetta vesistöön, maaperään tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|-----------------------|
| Olomuoto | Neste. Tummansininen. |
| Haju | Hajuton. |
| Hajukynnys | Ei tietoa. |
| pH | Ei tietoa. |
| Sulamis- tai jäätymispiste | Ei tietoa. |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei tietoa. |
| Leimahduspiste | Ei tietoa. |
| Haihtumisnopeus | Ei tietoa. |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei tietoa. |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei tietoa. |
| Höyrynpaine | Ei tietoa. |
| Höyryntiheys | Ei tietoa. |
| Suhteellinen tiheys | Ei tietoa. |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | Liukenee veteen. |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Ei tietoa. |
| Itsesyttymislämpötila | Ei tietoa. |

| | |
|--------------------------|---------------|
| Hajoamislämpötila | Ei tietoa. |
| Viskositeetti | Ei tietoa. |
| Räjähävyys | Ei räjähtävä. |
| Hapettavuus | Ei hapettava. |

9.2. Muut tiedot
Ei tietoja.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. Reaktiivisuus**
Normaaliolosuhteissa ei reaktiivinen.
- 10.2. Kemiallinen stabiilisuus**
Suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.
- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet**
Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja.
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**
Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tästä tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.

Aineosien tietoja:

Natriumdodekyylisulfaatti

LD50 (suun kautta, rotta): 977 mg/kg

LD50 (ihon kautta, kani): 580 mg/kg

LC50 (hengitysteitse, rotta) > 3900 mg/m³ (1 h)

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi. Saattaa kuitenkin aiheuttaa lievää ärsytystä iholla ja silmissä.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Saattaa kuitenkin aiheuttaa lievää ärsytystä hengitysteissä.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaran perusteella.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää suurina määrinä viemäriin tai vesistöön.

Aineosien tietoja:

Natriumdodekyylisulfaatti

EC50 (72 h, *Desmodesmus subspicatus*): 53 mg/l

LC50 (96 h, *Pimephales promelas*): 8 – 12,5 mg/l

EC50 (48 h, *Daphnia magna*): 1,8 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liukenee veteen.

Aineosien tietoja:

Natriumdodekyylisulfaatti: jakaantumiskerroin: 1,6

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei ole vaarallinen jäte. Hävitettävä paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4. 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

EY:n pesuaineasetus (648/2004/EY)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso

EC50: Effective concentration: pitoisuus, joka tappaa tai tekee liikkumattomiksi 50 % koe-elioistä
LC50: Lethal concentration: pitoisuus, joka tappaa 50 % koe-elioistä
LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä
PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 6.8.2015.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luokituksen arvioinnissa on käytetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaista yhteenlaskumenetelmää.

Natriumdodekyylisulfaatti, erityiset pitoisuusrajat:

Eye Dam. 1; : $C \geq 20 \%$

Eye Irrit. 2; : $10 \% \leq C < 20 \%$

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Lue käyttöohjeet.