

Päiväys: 30.6.2011

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

ECOPOWDER UC 20

Tunnuskoodi

146354PW

Reach-rekisteröintinumero

-

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

Käyttötarkoitus

Pölytysjauhe

Toimialakoodi

C181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut

Käyttötarkoituskoodi

45 Reprograafiset aineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

KTA-Yhtiöt Oy

Katuosoite

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Sähköpostiosoite

riitta.leppala@kta.fi

Y-tunnus

0809102-3

1.4. Hätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön mukaan.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä: seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön mukaan.

2.3 Muut vaarat

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1.	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Hengitys: Toimita hengitysteitse altistunut raittiiseen ilmaan. Iho: Pese iho vedellä ja saippualla. Roiskeet silmiin: Huuhdeltava juoksevalla vedellä usean minuutin ajan. Nieleminen: Oireiden jatkuessa hakeuduttava lääkäriin.
4.2.	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi.
4.3.	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ei erityisohjeita.
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1.	Sammutusaineet Alkoholeja kestävä sammutusvaahto, hiilidioksidi, vesisumu tai jauhe.
5.2.	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei erityisiä vaaroja.
5.3.	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Normaali palosuoja-asu.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1.	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Erityisiä varotoimenpiteitä ei tarvita.
6.2.	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä suuria määriä tuotetta vesistöön, maahan tai viemäriin.
6.3.	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Kokoa talteen sopiviin astioihin.
6.4.	Viittaukset muihin kohtiin Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7. Ohjeet suojarusteista kohdassa 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1.	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Estä pölyn muodostuminen. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
7.2.	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
7.3.	Erityinen loppukäyttö -
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat
8.1.1.	HTP-arvot Epäorgaaninen pöly 10 mg/m ³ (8 h)
8.1.2.	Muut raja-arvot -
8.1.3.	Muissa maissa annettuja raja-arvoja -
8.1.4.	DNEL Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
8.1.5.	PNEC Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1.	Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
8.2.2.	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet Noudata normaalia työhygieniaa.

- 8.2.2.1. Hengityksensuojaus**
Normaalisti ei tarpeen. Hyvää, yleistä ilmanvaihtoa pidetään riittävänä.
- 8.2.2.2. Käsien suojaus**
Jos tuotetta voi joutua käsille, käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä.
- 8.2.2.3. Silmien tai kasvojen suojaus**
Normaalisti ei tarpeen. Pölyävissä olosuhteissa käytettävä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.
- 8.2.2.4. Ihonsuojaus**
Normaalisti ei tarpeen.
- 8.2.2.5. Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Älä päästä suurta määrää tuotetta ympäristöön tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väritön jauhe.
Haju	Luonteenomainen haju.
Hajukynnys	Ei tiedossa.
pH	Ei tiedossa.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa
Leimahduspiste	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei määritettävissä
Höyryntiheys	Ei määritettävissä
Suhteellinen tiheys	1 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei määritettävissä
Räjähtävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.

- 9.2. Muut tiedot**
Liuotinpitoisuus 0 %

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. Reaktiivisuus**
Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.2. Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet**
Olosuhteet, joissa pölyn muodostuminen on runsasta.
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei yhteensopimattomia materiaaleja.
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**
Vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi.

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 elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kokemusperäinen tieto: Ohjeiden mukaisesti käytettynä tuotteen ei tiedetä aiheuttavan vaaraa terveydelle.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Suuria määriä tuotetta ei pidä päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Oma luokitus: vesistövaarallisuusluokka 1, lievästi vesistöä vaarantava.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei liukene veteen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävittävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1. YK-numero**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka****14.4. Pakkausryhmä****14.5. Ympäristövaarat****14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Vältettävä pölyn muodostumista.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei erityissäädöksiä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

HTP-arvot 2009

Valmistajan toimittama englanninkielinen käyttöturvallisuustiedote 17.6.2010.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

Ei vaara- tai turvalausekkeita.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisvaatimuksia.