

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESS Wood D2W

Päiväys: 30.8.2011

1 Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön tiedot

1.1 Tunnuskoodi

Kauppanimi /-nimike ESS Wood D2W

1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

MERKITYKSELLISET TUNNISTETUT KÄYTÖT Liisteri, liima (paperille ja puulle)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen laatijan tiedot

KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

Yritys ESSVE Finland Oy
Osoite Ruosilankuja 4
Postinumero/toimipaikka 00390 Helsinki
Puhelin (09) 759 42 40
Telefax (09) 759 42 41

YHTEYSHENKILÖT

| Nimi | Sähköposti | Puhelin | Maa |
|----------------|--------------|--------------------|---------|
| Magnus Carlson | mca@essve.se | +46 (0)8 623 61 00 | Sverige |

1.4 Häätäpuhelinnumero

| Häätäpuhelinnumero | Neuvonta | Aukioloaika |
|--------------------|------------------|-------------|
| 09-471 977 | (09-4711 vaihde) | 24h |

2 Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus:

Tärkeimmät HSE-vaaravaikutukset:

2.2 Etiketin merkinnät

EY-merkintä: Ei

VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (< 40 ppm), 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on (< 40 ppm), Butyldiglykolacetat (1 - 5 %), Etanol (10 - 30 %), Isopropanol (1 - 5 %), Polyvinylalkohol (1 - 5 %)

ERÄITÄ VALMISTEITA KOSKEVAT ERITYISVAATIMUKSET

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

3 Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2 Seokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESS Wood D2W

Päiväys: 30.8.2011

| Aineosan nimi | Reg.Nro | EY-nro | CAS-nro | Pitoisuus | DPD-luokitus | CLP-luokitus |
|---|---------|-----------|----------------|-----------|--|--|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni | | 220-120-9 | 2634-33-5 | < 40 ppm | Xn,N,R22 - R38 - R41 - R43 - R50 | Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 |
| 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on | | 220-239-6 | 2682-20-4 | < 40 ppm | C,N,R20/22 - R34 - R43 - R50 | |
| Butyldiglykolacetat | | | 124-17-4 | 1 - 5 % | Xi,R36 | |
| Etanol | | 200-578-6 | 67-17-5 | 10 - 30 % | F,R11 | |
| Isopropanol | | 200-661-7 | 67-63-0 | 1 - 5 % | Xi,F,R11 - R37 - R67 | |
| Polyvinyylalkohol | | | 25213-24- 5 | 1 - 5 % | | |

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

NIELEMINEN

Huuhdeltava suu vedellä. Juo pari lasillista vettä. Ota yhteys lääkäriin.

IHO

Pese iho saippualla ja vedellä.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee heti runsaalla vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINHEET:

Palon voi sammuttaa hiilihappo-, jauhe- tai vaahtosammuttimella tai vesiruiskulla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä, henkilönsuojaimista ja menettelystä hätätilanteessa

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä pääsy viemäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESS Wood D2W

Päiväys: 30.8.2011

6.3 Leviämisen estäminen ja puhdistusmenetelmät

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Kerätään merkittyy pakkaukseen ja jätetään hävitettäväksi tai varastoi- tavaksi.

6.4 Viitteet muihin osioihin

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallinen käsittely

7.2 Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

TURVALLINEN VARASTOINTI JA MAHDOLLISET YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa. Yhteensopivat materiaalit: ruostumaton teräs, muovi ja lasi.

7.3 Erityiset loppukäyttötarkoitukset

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Altistumisen raja-arvot

HTP-arvot:

| Aineosan nimi | CAS-nro | Aika | ppm | mg/m ³ | Vuosi | Huomautus |
|---------------|---------|---------|------|-------------------|-------|-----------|
| Isopropanol | 67-63-0 | 15 min. | 250 | 600 | 1989 | |
| Isopropanol | 67-63-0 | 8 h | 150 | 350 | 1989 | |
| Etanol | 67-17-5 | 15 min. | 1000 | 1900 | 1993 | |

R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihoon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimiarvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

TEKNISET KEINOT ALTISTUMISEN EHKÄISEMISEEN

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Hyvä henkilökohtainen hygienia on tärkeää.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista

OLOMUOTO Viskoosi neste.

VÄRI Valkoinen.

HAJU Mieto etikan haju.

VESILIUKOISUUS Sekoittuu veden kanssa

RASVALIUKOISUUS Liukenematon tavallisiin liuottimiin

| Parametri | Arvo/yksikkö | Tapa/viittaus | Huomautus |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| pH-konsentraatti | 7,00 - 8,00 | | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | 100,00 °C | | |
| Suhteellinen tiheys | 1070,00 - 1090,00 kg/m ³ | | |
| Viskositeetti | 10795,00 - 10805,00 mPas | | |

9.2 Muut turvallisuustiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESS Wood D2W

Päiväys: 30.8.2011

Note no.

Kommentit

10 Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilius

10.3 Vaarallisten reaktioiden todennäköisyys

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Myrkyllisyys

VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS

Roiskuminen silmiin voi aiheuttaa kirvelyä/ärsytystä.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

EKOTOKSISUUS

Ei pidetä ympäristölle haitallisena. Väliaikaiset suurehkot päästöt tai usein toistuvat pienehköt päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti tai häiritsevästi ympäristöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Kulkeutuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arviointien tulokset

12.6 Muut haittavaikutukset

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelytavat

YLEISTÄ

Vaaraton jäte. Jätteen käsittelyssä on noudatettava paikallisia määräyksiä ja EU-määräyksiä.

14 Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Ei

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESS Wood D2W

Päiväys: 30.8.2011

Maakuljetukset (ADR/RID)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|
| 14.1 YK-nro | Not relevant | 14.4 Pakkausryhmä | Not relevant |
| 14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys | Not relevant | 14.5 Ympäristövaarat | Not relevant |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Not relevant | | |
| Varoitusmerkit | Not relevant | | |
| Vaaran yksilöinti: | Not relevant | Rajoitus kuljettamisesta tunnelissa | Not relevant |

Sisävesikuljetukset (ADN)

| | | | |
|--|--------------|--------------------------------|--------------|
| 14.1 YK-nro | Not relevant | 14.4 Pakkausryhmä | Not relevant |
| 14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys | Not relevant | 14.5 Ympäristövaarat | Not relevant |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Not relevant | | |
| Ympäristölle vaarallista säiliöaluskuljetuksissa. | Not relevant | | |

Merikuljetukset (IMDG)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| 14.1 YK-nro | Not relevant | 14.4 Pakkausryhmä | Not relevant |
| 14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys | Not relevant | 14.5 Ympäristövaarat | Not relevant |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Not relevant | | |
| Sivuvaara | Not relevant | | |
| IMDG-luokka | Not relevant | | |

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| 14.1 YK-nro | Not relevant | 14.4 Pakkausryhmä | Not relevant |
| 14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys | Not relevant | | |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Not relevant | | |
| Varoitusmerkit | Not relevant | | |

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

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

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Aineen tai seoksen turvallisuutta, terveysvaikutuksia ja ympäristövaikutuksia koskeva lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESS Wood D2W

Päiväys: 30.8.2011

16 Lisätietoja

Muutokset edelliseen versioon

Muutokset edelliseen versioon

| Versio | Laadittu | Vastuuhenkilö | Muutokset |
|--------|-----------|---------------|--|
| 1.0.0 | 30.8.2011 | AP | Päivitetty liitteen II mukaisesti, 1907/2006/Reach |

Tietolähteet

Tuottajan käyttöturvallisuustiedote

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

| | |
|--------|---|
| R11 | Helposti syttyvää. |
| R20/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. |
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R37 | Ärsyttää hengityselimiä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R50 | Erittäin myrkyllistä vesiliöille. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN ON LAATINUT

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Yritys | Essve Produkter AB |
| Osoite | Box 770 |
| Postinumero/toimipaikka | 191 27 Sollentuna |
| Maa | Sverige |
| Sähköposti | info@essve.se |
| Verkkosivu | www.essve.se |
| Puhelin | +46 8 632 61 00 |
| Telefax | +46 8 92 68 65 |

YHTEYSHENKILÖT

| Nimi | Sähköposti | Puhelin | Maa |
|----------------|--------------|--------------------|---------|
| Magnus Carlson | mca@essve.se | +46 (0)8 623 61 00 | Sverige |