

Käyttöturvallisuustiedote
1272/2008/EC (CLP)

Painatuspäivämäärä 01.06.2015

Versionumero 1.0

Tarkistus: 01.06.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**Kauppanimike: **HA Cut AF****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella.****1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**De Neef Construction Chemicals BVBA
Industriepark 8,
2220 Heist-op-den-Berg,
Belgium.**Maahantuoja / markkinoija****SOLCON OY**
Melkonkatu 18 A
00210 Helsinki

Tel: +32 15 24 93 60

Fax: +32 15 24 80 72

Puh. 09-671063

solcon@solcon.fi

Tietoja antaa: conchem@deneef.com

1.4 Häät puhelinnumero:

+44 (0)1235 239 670 (Multi-lingual – 24 Hours)

+44 (0)1235 239 671 (Dedicated phone line for Arabic speaking countries - 24 Hours)

09-4711 myrkytyskeskus

1.2**Aineen / valmisteen käyttö:** Vesivuotojen tiivistäminen,
maan lujitus. Betonin, kallion ja
maan tiivistäminen injektoimalla.**Toimialakoodi**41 Talonrakentaminen
42 Maa- ja vesirakentaminen**Käyttötarkoituskoodi**

20. Täyteaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen **KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Resp. Sens. 1 H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Carc. 2 H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

STOT RE 2 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Acute Tox. 4 H332 Haitallista hengitettynä.

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.**Varoitusmerkit**

GHS07 GHS08

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Vaaralausekkeet

H332 Haitallista hengitettynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Kauppanimike: HA Cut AF

(jatkuu sivulla 1)

H412 Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P285 Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Lisätietoja:

Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**Sisältää vaarallisia aineita:**

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 9016-87-9 EC number: 618-498-9 Indeksinumero: 615-005-00-9 | Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 50-100% |
| CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg.nr.: 01-2119451093-47-XXXX | 2,2-dimethyl-1-(methylethyl)-1,3-propanediyl bis(2-methylpropanoate) Aquatic Chronic 3, H412 | 30-50% |

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.**Hengitettyä:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.**Ihokosketuksessa:** Pese runsaalla vedellä ja saippualla.**Aineen päästyä silmiin:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.**Nieltyä:**

Huuhto suu.

EI saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Ärsyttää silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:** CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: HA Cut AF

(jatkuu sivulla 2)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erikoinen suojavarustus:** Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.**Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä aerosolin muodostusta.

Varottava kemikaalin joutumista iholle.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Yhteisvarastointiohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Suojattava pakkaselta.

Varastoi kuivassa paikassa.

Säilytä viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: HA Cut AF

(jatkuu sivulla 3)

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.**Hengityssuoja:**

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Filter A.

Käsisuojus: Suojakäsineet**Käsinemateriaali** Kumihanskat.**Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.**Silmäsuojus:**

Sivusuojilla varustetut kilpi suojaa.

Kehosuojus:

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

| | |
|--------------------|---------------|
| Muoto: | Neste |
| Väri: | Tumman ruskea |
| Haju: | Tyypillinen |
| Hajukynnys: | Ei määrätty. |

pH-arvo (~): Ei määrätty.**Tilanmuutos**

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Sulamispiste/sulamisalue: | Ei määrätty. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue: | Ei määrätty. |
| Leimahduspiste: | 145 °C |

Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen): Ei voida käyttää.

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Hajaantumislämpötila: | Ei määrätty. |
| Itsesyttyvyys: | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| Räjähdyksvaara: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |

Räjähdyksrajat:

| | |
|----------------|--------------|
| Alempi: | Ei määrätty. |
| Ylempi: | Ei määrätty. |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Höyrypaine: | Ei määrätty. |
| Tiheys 20 °C lämpötilassa: | 1,1 g/cm ³ |
| Suhteellinen tiheys | Ei määrätty. |
| Höyryn tiheys | Ei määrätty. |
| Höyrystymisnopeus | Ei määrätty. |

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: HA Cut AF

(jatkuu sivulla 4)

| | |
|---|---|
| Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva. |
| Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi): | Ei määrätty. |
| Viskositeetti: | |
| Dynaaminen: | Ei määrätty. |
| Kinemaattinen: | Ei määrätty. |
| 9.2 Muut tiedot | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus** Stabiili normaaleissa olosuhteissa.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reagoi veden kanssa.

Reagoi hapettimien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys:****Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****iholla:** Ärsyttää ihoa.**silmiin:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**Herkistymistä:**

Aineen hengittäminen voi aiheuttaa altistumisen.

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** tiedossa ei ole vesistövaarallisuutta.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 6)

SF

Kauppanimike: *HA Cut AF*

(jatkuu sivulla 5)

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 UN-numero**

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.3 Kuljetuksen vaaraluokkaADR, ADN, IMDG, IATA
luokka tarpeeton**14.4 Pakkausryhmä**

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat:**Marine pollutant:** Ei**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -
sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten
mukaisesti** Ei voida käyttää.**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Katso kohdasta 2 vaarojen tunnistamisesta.

Kansalliset määräykset:**Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot** Kaikki komponentit EINECS listed tai vapautettu.**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: HA Cut AF

(jatkuu sivulla 6)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Näyttelyalue ohjelehti:

Product Stewardship Department - GRACE, 580-581 Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ

Tel: ++44 (0)1753 490 000, Fax: ++44 (0)1753 490 051

SF