

päiväys 24.2.2010

edellinen päiväys 1.8.2008

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN JA MAAHANTUOJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Kauppanimi : ARMATOP CARBON Valmisteen tunnuskuodi :

1.2 Valmistajan, maahantuojan tunnistustiedot

1.2.1 Maahantuoja Narmapinnoitus Oy

1.2.2 Osoite Jonkankatu 2 A 1, 20360 Turku
fax 02-4782444 P. 040- 764 6648

ly 0754865-0

1.2.3. Häätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite

HYKS Myrkytyskeskus
Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki
09- 4711 Myrkytystietokeskus 24 h

1.2.4. Ulkomaisen valmistajan tiedot

Alsecco GmbH & Co KG
Kupferstrasse 50, D- 36208 Wildeck-Richelsdorf , Germany
+ 49-36922 88-194 fax +49-36922 88370

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEISTA

2.1. Kuvaus Keinohartsipohjainen hiilikuitua sisältävä liima- ja verkotuslaasti

2.2. Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Cas-numero	Ainesosan nimi	pitoisuus	varoituserkki, R-lauseke	HTP-arvo
886-50-0	terbutryn	< 0,01 %	R50/53	

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaaralausekkeet : R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Yleiset ohjeet Hakeudu lääkärin hoitoon, jos olet epävarma tai oireet jatkuvat.

4.2 Hengitys Ei ole mitään erityisiä ohjeita

4.3 Iho Pestään runsaalla vedellä ja saippualla.

4.4 Silmät Huuhdotaan runsaalla puhtaalla vedellä useita minutteja vetäen samalla silmäluomia usein taakse. Lääkärin tarkistettavaksi.

4.5 Nieleminen Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Pidä potilas levossa, älä pane oksentamaan. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet : Alkoholiresistentti vaahto, hiilidioksidi, kuivakemikaali
Älä päästä palontorjunnasta syntyviä aineita viemäriverkostoon. Tuote itsessään on palamaton.
Jäähdytä vedellä suljettuja astioita, jotka ovat alttiina palolle.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä : vesisuihku

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa :

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten : hengityssuojain pakollinen

5.5 Muita ohjeita :

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi :
Suojatkaa silmät ja iho.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Estettävä tuotteen pääsy vesistöihin ja viemäriverkostoon. Imeytä tuote palamattoman absorboimisaineen kanssa esim. hiekka, maa vermikuliitti jne. ja laita aine astiaan ja hävitä paikallisten jätemääräysten mukaisesti.
- 6.3 Puhdistusohjeet : Puhdistetaan kovettuneena mekaanisesti.
- 6.4 Muita ohjeita :

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely :
Käsiteltäessä tuotteita asianmukaisesti, ei tarvitse noudattaa mitään erityisohjeita..
- 7.2 Varastointi :
Pakkaus suljettuna, ei alle 0 asteen lämpötilassa. Suojatkaa suoralta auringonpaisteelta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : Säilyttäkää kuivassa tiiviisti suljettuna.
- 8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa : HTP-arvot : Muut raja-arvot :
- 8.3 Henkilökohtaiset suojaimet :
- 8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita :
- 8.3.2 Hengityksensuojaus :
- 8.3.3 Käsiensuojaus : . Käsivoide tarvittaessa
- 8.3.4 Silmiensuojaus : Suojalasit tarvittaessa
- 8.3.5 Ihonsuojaus : Suojavaatetus

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Olomuoto, väri ja haju : Harmaa tahdas
- 9.2 pH-arvo : n. 9,0
- 9.3.1 Kiehumapiste : 100 C 9.3.2 Sulamispiste : - 9.3.3 Hajoamislämpötila :
- 9.4 Leimahduspiste : -
- 9.5 Syttyvyys :
- 9.6 Itsesyttymislämpötila : -
- 9.8 Räjähdyksrajat : ala - ylä -
- 9.9. Hapettavat ominaisuudet :
- 9.10 Höyrynpaine : -
- 9.11 Ominaispaino : n. 1,30 – 1,35 g/cm³ (+20 C)
- 9.12 Liukoisuus : vesi - rasva -
- 9.13 Oktanoli / vesi jakaantumiskerroin : -
- 9.14 Viskositeetti : 350 (PE) 9.15 Muut tiedot : vesiliukoista

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet : Stabiili normaaleissa olosuhteissa käsiteltäessä ja varastoitaessa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit : -
- 10.3 Haitalliset hajoamistuotteet : -

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys : -
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys :
- 11.3 Herkistyminen : -
- 11.4 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin : -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1.1 Biologinen hajoavuus : -
- 12.1.2 Kemiallinen hajoavuus : -
- 12.2 Kertyvyys eliöihin : -
- 12.3 Kulkeutuminen ympäristössä : Aineen päästäminen vesistöihin tulee estää.
- 12.4 Myrkyllisyys eliöille : -
- 12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille : -
- 12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille: -

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet kerätään mekaanisesti. Viedään rakennusjätteille osoitetulle paikalliselle kaatopaikalle.
Jätekoodi 170901 / 170902 / 170903

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero:
- 14.2 Pakkausryhmä :
- 14.3.1 Maakuljetukset : kuljetusluokka : ADR/RID GGVS /GGVE
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero :
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys :
- 14.4 Merikuljetukset : 14.4.1 IMDG-luokka :
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi :
- 14.5 Ilmakuljetukset 14.5.1 CAO/IATA-luokka :
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi :

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi :
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet :
- 15.1.3 R-lausekkeet : R 52/ 53
- 15.1.4 S-lausekkeet :
 - S 02 Älkää antako lasten käsitellä tuotteita
 - S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin tarkastettavaksi
 - S 28 Työskentelyn jälkeen kädet tulee pestä vedellä ja saippualla
 - S 29 Ei saa päästää viemäriverkoston
- 15.2 Vesiturvallisuusluokitus : WGK 1
- 15.2 Kansalliset määräykset: Tuotekoodi maalit ja lakat M-DF02

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : Liimaus- verkotus- ja pohjalaasti julkisivujärjestelmiin
- 16.1.2 Käyttötarkoituskoodi : -
- 16.2 Käyttöohjeet : Tuoteseloste Armatop Carbon
- 16.4 Lisätietoja antaa : Narmapinnoitus Oy / Merja Nikula P. 040- 764 6649
- 16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa :
 - Työministeriön päätös 780/93
 - Sosiaali- ja terveysministeriön päätös 635/94