

Päiväys: 11.10.2010

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
HIGH-TACK MS
Tunnuskoodi
S301 (Valmistajan oma)
Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Rakennus- ja teollisuuskäyttöön tarkoitettu liima/tiivistysmassa
- 1.2.2 Toimialakoodi** 412
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 13
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Flexotec Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Manttaalitie 8
Postinumero ja -toimipaikka 01530 VANTAA
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 010 320 5530
Telefax
Sähköpostiosoite info@flexotec.fi
Y-tunnus 23173924

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

DEN BRAVEN SEALANTS BV
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Netherlands

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 – 471977 Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
CAS: 2768-02-7 Einecs: 220-449-8	Trimetoksivinyylisilaani	1-5%	XN; R20 R10

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **3.1.7 Muut tiedot**

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet Ei ole.
4.2	Hengitys Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteyttä lääkäriin.
4.3	Iho Ei ärsytä ihoa.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdellaan runsaalla vedellä noin 10-15 min. Oireiden jatkuessa otettava yhteyttä lääkäriin.
4.5	Nieleminen Oireiden jatkuessa otettava yhteyttä lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireiden mukainen hoito.
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet CO2, jauhe, vesisumu tai alkoholinkestävä vaahto.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Ei tiedossa.
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Ei tiedossa.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Sammutustyössä on käytettävä hengityssuojainta.
5.5	Muita ohjeita Ei ole.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työkohteessa.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
6.3	Puhdistusohjeet Imeytetään huokoiseen aineeseen, kuten sahanpuru, hiekka. Kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.
6.4	Muita ohjeita Katso kohta 8.
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.
7.2	Varastointi Ei ole.
7.3	Erityiset käyttötavat Ei ole.
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistumisen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot Ei ole.
8.1.2	Muut raja-arvot Ei ole.
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja Ei ole.
8.1.4	DNEL Ei ole.
8.1.5	PNEC Ei ole.
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta Huolehditava riittävästä ilmanvaihdosta.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Huonosti ilmastoidussa tilassa käytettävä tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta
Suojakäsineet.
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
Käsinemateriaalin läpäisy aika: Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.
- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**
Ei ole.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Useita värejä, pasta, mieto.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

Ei mitattu.

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

Ei mitattu.

9.2.3 Leimahduspiste

> 100 °C.

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei mitattu.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

Ei ole.

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

Ei ole.

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

Ei ole.

9.2.7 Höyrynpaine

Ei mitattu.

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1.57 g/ml

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Liukenematon.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Ei mitattu.

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei mitattu.

9.2.11 Viskositeetti

Ei mitattu.

9.2.12 Höyryntiheys

Ei mitattu.

9.2.13 Haihtumisnopeus

Ei mitattu.

9.3 Muut tiedot

Sisältää liuottimia:

VOC (EC) 0.02 %

VOC (EC) 0.4 g/l

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tiedossa.

10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Palamistuotteet hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Ei ole.
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Ei tiedossa.
11.3	Herkistyminen Ei tiedossa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei tiedossa.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ei tiedossa.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Ei ole.
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläille Ei tiedossa.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille Ei tiedossa.
12.2	Kulkeutuvuus Ei tiedossa.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Ei tiedossa.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus Ei tiedossa.
12.4	Biokertyvyys Ei kerry elimistöön.
12.5	PBT-arvioinnin tulokset Ei ole.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Ei tiedossa.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
	Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien ympäristö- ja jätehuoltosäännösten mukaisesti. EWC-koodi 080409- liima- ja tiivistysmassajätteet jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä -
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero -
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys -
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi -

Kauppanimi: HIGH-TACK MS

Päiväys: 11.10.2010

Edellinen päiväys:

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

14.5.2 Oikea tekninen nimi

-

14.5.3 Muita tietoja

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

N-(3 - (trimetoksisilyyli) propyyli) etyleenidiamiini ja N-[3 - (dimetoxymethylsilyl) propyyli] etyleenidiamiini voi aiheuttaa allergisen reaktion.

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

Ei ole

16.4 Lisätiedot

Flexotec Oy puh: 010 320 5530

16.5 Käytetyt tietolähteet

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote Revision: 29.09.2009

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset