

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

2997 MARIN&TEKNIK CLEAR (40 ml); 4067 MARIN & TEKNIK CLEAR (300 ml)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Saumaustyö

1.2.2 Toimialakoodi

F454 Rakentamisen viimeistelytyöt

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

AKZO NOBEL COATINGS OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

MALMARINTIE 20

Postinumero ja -toimipaikka

01380 VANTAA

Postiosoite

PL 104

Postinumero ja -toimipaikka

01301 VANTAA

Puhelin

0207 501501

Telefax

0207 501509

Y-tunnus

0124303-9

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09-471977 , HYKS, Myrkytystietokeskus (24h)

HYKS, Myrkytystietokeskus , Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1

CAS-numero tai
muu koodi

2768-02-7

41556-26-7

2.1.2

Aineosan nimi

Trimetoksivinyylisilaani

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-
4-piperidyli)sebacaatti

2.1.3

Pitoisuus

2,5-5%

0,1-1%

2.1.4

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

R10;Xn; R20;Xi;R38

Xi;R43; N; R50/53

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei ole luokiteltu.

Huomioitavaa:

Kovettumisen aikana vapautuu pieniä määriä metanolia ja silaaneja. Tämä voi lyhyen aikaa vaikuttaa ärsyttävästi, mutta vähenee nopeasti eikä aiheuta mitään pysyviä vaikutuksia.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Kuivataan pois. Pesu vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu runsaalla vedellä.

4.5 Nieleminen

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytetään jauhetta (pieni palo), vaahto, hieno vesisuihku/sumu-sammutusta (isompi palo).

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei saa käyttää vesisuihkua (korkealla painella).

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu haitallisia hajoamistuotteita hiilimonoksidia, hiilidioksidia. Joitakin metallinoksideja.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käsittely-ja suojautumisohjeet on lueteltu kohdassa 7 ja 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Kerätään pois mekaanisesti kovettumisen jälkeen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Tuotetta käsiteltäessä on aina noudatettava hyvää työhygieniää.

7.2 Varastointi

Varastoidaan tiiviisti suljetuissa astioissa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Jos työskenneltäessä muodostuu pölyä, huurua, sumua, huolehdittava hyvästä ilmanvaihtoista pitämään ilmassa olevet epäpuhtaudet alle työterveydellisten raja-arvojen.

Käsiteltäessä tuotetta on aina noudatettava hyvää työhygieniää.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Pölynsuodatin. Käytettävä hyväksyttyä hengityksensuojainta tai vastaavaa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Vältettävä suorakosketusta tuotteeseen. Tarvittaessa käytettävä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Vältettävä suorakosketusta tuotteeseen. Tarvittaessa käytettävä suojalaseja .

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kiinteä(kiinteä pasta). Väri määräytyy tuotekoodin mukaan.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo emäksinen

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -

9.2.3 Leimahduspiste -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.7	Höyrinpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,42 kg/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Vältettävät olosuhteet**
Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (kohta 7) .
- 10.2 **Vältettävät materiaalit**
Ilmakuivuva. Pieniä määriä metanolia ja silaania vapautuu kovettumisen aikana.
- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hiilimonoksi, hiilidioksidi. Joitakin metallinoksidea.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.3 **Herkistyminen**
-
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Pieniä määriä metanolia ja silaania vapautuu kovettumisen aikana. Nämä voivat aiheuttaa ärsytystä lyhyen aikaa, mutta haihtuu nopeasti eikä aiheuta pysyviä vaikutuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Ekotoksisuus**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**
-
- 12.2 **Liikkuvuus**
-
- 12.3 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 **Biologinen hajoavuus**
-
- 12.4 **Biokertyvyyspotentiaali**
-
- 12.5 **Muut haitalliset vaikutukset**
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti eikä sitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

13.1 Hävitettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti .

EWC jättekoodi (Yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelo) : 08 04 10 . Paikkakuntakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

13.2 Pakkausjäte : Tyhjät , kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen(Lisätietoja: Mepak-Kierrätys Oy puh. 09 61623210 , metallipakkaukset ja Suomen Uusiomuovi Oy puh. 09 17284326, muovipakkaukset) tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 **YK-numero** -
- 14.3 **Maakuljetukset**

14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Merkinnät direktiivien 67/548 ja 1999/45EY mukaiset.

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Sisältää Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyyli)sebacaatti

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvä.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.4 Lisätiedot

Akzo Nobel Coatings Oy, puh. 0207 501 501.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Sds/24.5.2006

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Kohdat: 2, 4, 8,11

Päiväys 29.05.2007

Allekirjoitus