

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

2992 SILIKONI, väritön; 2998 SILIKONI, valkoinen; 2996 SILIKONI, marm.valk.; 2995 SILIKONI, musta

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Tiivistysmaalaus

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 Hätäpuhelinnumero

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	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-46-7	Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	2,5-10%	Xn; R65
2768-02-7	Vinyylitrimetoksisilaani	2,5-10%	R10; Xn; R20; Xi; R38
1185-55-3	Trimetoksimetyylisilaani	2,5-10%	F;R11;Xi;R38
128446-60-6	3-Aminopropyli(metyyli) silseskvioksaani, etoksiterminoitu	1-2,5%	R10; Xn; R20
67-56-1	Metanoli	0,1-0,5%	T; R23/24/25-39/23/24/25;F; R11
63148-62-9	Polydimetyylisiloksaani	10-30%	-
70131-67-8	Polydimetyylisiloksaani, hydroksimineroitu	30-60%	-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei ole luokiteltu.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan.

- 4.3 Iho**
Kuivataan pois. Pesu vedellä ja saippualla. Yhteys lääkäriin jos ärsytys jatkuu.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Tarkista onko piilolinssellä ja poista ne. Huuhtelee silmiä välittömästi juoksevilla vedellä vähintään 15 min.ajan pitäen silmäluomet erillään. Yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Tajuissaan olevalle henkilölle annetaan juotavaksi useita lasillisia vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Yhteys lääkäriin .

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

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

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Käsittely-ja suojautumishjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerätään mekaanisesti kovettumisen jälkeen astioihin, jotka toimitetaan hävitettäväksi.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Työskenneltäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää.
- 7.2 Varastointi**
Varastoidaan kuivassa viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pakkaus pidettävä tiiviisti suljettuna siihen asti kunnes käytetään.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|---------|----------|--|--|
| 67-56-1 | Metanoli | 200 ppm (8 h)
270 mg/m ³ (8 h) | 250 ppm (15 min)
330 mg/m ³ (15 min) |
|---------|----------|--|--|
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään ilmassa olevat höyrypitoisuudet alle niiden työterveydellisten raja-arvojen. Varmista, että silmänhuuhteluasema ja hätäsuihku sijaitsevat lähellä työskentelypaikkaa. Työskenneltäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää. Käsittelymääristä johtuen käytettävä tarvittaessa henkilökohtaisia suojarusteita.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto ei ole riittävä on käytettävä hiukkassuodatinta.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Vältettävä suorakosketusta tuotteeseen. Käytettävä suojakäsineitä esim. nitrilikumi tai butyylikumi.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Vältettävä suorakosketusta tuotteeseen. Käytettävä suojalaseja.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	Kiinteä(pastamainen), väri määräytyy tuotenumeron mukaan.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH-arvo	7
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	-
9.2.3	Leimahduspiste	Suljettu kuppi: >100°C
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	0,90-1,05 kg/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Ilmakuivuva. Kovettumisen aikana vapautuu pieniä määriä metanolia.
Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, joitakin metallinoksideja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Pieniä määriä metanolia vapautuu kovettumisen aikana. Tämä voi aiheuttaa ärsytystä lyhyen aikaa, mutta haihtuu nopeasti eikä aiheuta pysyviä vaikutuksia.
Metanolista saatavilla olevien asiakirjojen mukaan metanoli ärsyttää hengityselimiä, kuivattaa ihoa ja sillä saattaa olla huumaavaa , unettavaa vaikutusta. Pitkäaikaisessa käytössä haitallisia vaikutuksia sydämeen, munuaisiin, maksaan ja myöskin näköhermoon (sokeutuminen).
Tuote sisältää orgaanista liuotinta pienen määrän, joka voi aiheuttaa heikkoa ärsytystä iholla ja hengityselimissä ja voi kuivattaa ihoa.

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 aina käsitellä huolellisesti , eikä sitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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

EWC jätekoodi (Yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelo) : 08 04 03 Paikkakuntaakohtaista 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

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka -

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka -

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka -

15. KEMIKAALIEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

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

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R39/23/24/25 Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

16.4 Lisätiedot

Akzo Nobel Coatings Oy puh. 0207501501

Päiväys

Allekirjoitus