

CARASIL SILIKONIEMULSIOMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
CARASIL SILIKONIEMULSIOMAALI
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Maalaustyö.
1.2.2 Toimialakoodi
C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
59 Maalit, lakat ja vernissat
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☒
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen ☐
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Findur HT Oy
Postiosoite Teollisuustie 5
Postinumero ja -toimipaikka 33960 Pirkkala
Puhelin +358 10 2310 950
Telefax +358 10 2310 955
Y-tunnus 0808509-6
Sähköposti findur@findur.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
112, yleinen hätänumero.
(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.
- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Skin Sens. 1, H317
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R43
- 2.2 Merkinnät**
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Turvallausekkeet
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

CARASIL SILIKONIEMULSIONMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
26530-20-1	247-761-7	2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	0 - < 0,1 %	T; R23/24;C; R34;Xn; R22;Xi; R43;N; R50/53; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli esiintyy epäilyttäviä oireita, ota yhteyttä lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Ei tietoja käytettävissä.

4.1.3 Iho

Pese iho vedellä ja saippualla. Rasvaa iho.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmiä välittömästi vähintään 15 min.

4.1.5 Nieleminen

Juo vettä tai maitoa. Ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti. Tuote ei pala.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tietoja käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua typpipitoisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

5.4 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen, sitä ei saa päästää viemäriin.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Noudata kohdassa 7 ja 8 annettuja ohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

CARASIL SILIKONIEMULSIONIMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote kerätään talteen imeyttämällä se hiekkaan tms. imevään aineeseen. Likaantunut alue pestään vedellä ennen kuin maali ehtii kuivua.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältä ihokosketusta. Älä syö, juo äläkä tupakoi tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan kuivassa, viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuotetta käytetään maalaustöissä Findur-tuotteilla maalattaessa. Tuotteen tarkemmat käyttöohjeet valmistajalta tai purkkien tai pakkausten etiketeistä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.2 Muut raja-arvot**

Talkki

2 ppm (15 min) Hengittyvä pöly. HTP2012.

1 ppm (15 min) Alveolijae. HTP2012.

Titaanidioksidi

10 mg/m³ (8 h) Epäorgaaninen pöly. HTP2012.

Kalsiumkarbonaatti

10 mg/m³ (8 h) Epäorgaaninen pöly. HTP2012.

Perliitti

10 mg/m³ (8 h) Epäorgaaninen pöly. HTP2012.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNEL

Ei tietoja käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ruiskumaalattaessa huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto on käyttöpaikalla ruiskutettaessa riittämätön, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP (kaasu/hiukkassuodatin).

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Sopiva käsinemateriaali; nitrilikumi. Suojakäsineiden kunto tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa. Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsienpesu- ja hoitoainetta. Aikaa, jonka kuluessa tuote läpäisee käsinemateriaalin ei tunneta. Läpäiseminen (permeaatio) riippuu eri tekijöistä ja suojakäsineiden valmistaja voi määritellä sen EN 374-3:n mukaan.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Ruiskumaalauksessa käytettävä suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen soveltuvia suojavaatteita.

8.2.2.5 Termiset vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

CARASIL SILIKONIEMULSIONIMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen
Ei tietoja käytettävissä.**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
9.1.1	Olomuoto	Värillinen neste.
9.1.2	Haju	Mieto.
9.1.3	Hajukynnys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.4	pH	8,0 - 9,0.
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.7	Leimahduspiste	Ei voida käyttää.
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyssraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.10.2	Ylempi räjähdyssraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.11	Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.12	Höyryntiheys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1,3 - 1,5 g/cm ³ .
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Vesiliukoinen.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.18	Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.19	Räjähtävyys	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
9.1.20	Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.
9.2	Muut tiedot	
	VOC: < 40 g/l.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Ei tietoja käytettävissä.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Ei tietoja käytettävissä.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tietoja käytettävissä.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Korkeissa lämpötiloissa ja palaessa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tietoja käytettävissä.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Korkeissa lämpötiloissa ja palaessa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilidioksidia, hiilimonoksidia, savua jne.

CARASIL SILIKONIEMULSIONAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.

Ei kokemusperäisiä tietoja vaikutuksista ihmisiin.

Hengitysaltistus - pitkäaikainen ruiskutussumu voi ärsyttää hengityselimiä.

Ihokosketus - ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle ärsytystä ja kuivattaa ihoa.

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.3 Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Sisältää säilöntäaineita kts. kohta 3.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä.

tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei merkityksellistä tietoa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei merkityksellistä tietoa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei merkityksellistä tietoa.

12.3 Biokertyvyys

Ei merkityksellistä tietoa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

CARASIL SILIKONIEMULSIONIMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

Käsittely: Jätteet kerätään ja hävitetään voimassa olevan ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 080111 tai 080112 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut ja kovettunut maalijäte voidaan yleensä hävittää viemällä se yleiselle kaatopaikalle. Peltiastioiden hävitys: Tyhjät ja kuivat metallipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen. Astioiden pohjaan on tehtävä reiät tuuletuksen takaamiseksi.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Ks. kohta 13.1.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäädösten mukaan.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten mukaan.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Voimassa oleva lainsäädäntö.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei ole tehty

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.3 Tietolähteet**
1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittamat raaka-ainetiedot ja käyttöturvallisuustiedotteet. 3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Asetus (EY) N:o 1272/2008.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|--------|--|
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R23/24 | Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |

CARASIL SILIKONIEMULSIONMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Ei tietoja käytettävissä.

16.7 Käyttörajoitukset

Ei tietoja käytettävissä.

16.8 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja suositukset ovat oikeita ja luotettavia laatimishetkellä valmistajan parhaan tiedon mukaan. Ottamalla yhteyttä valmistajaan voidaan varmistaa, että tämä dokumentti on tuorein saatavilla oleva tiedote. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi. On käyttäjän vastuulla määrittää soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen. Mikäli ostaja pakkaa tämän tuotteen uudestaan, on käyttäjän vastuulla varmistaa, että pakkauksen mukana tai päällä toimitetaan asiaankuuluva terveys-, turvallisuus- ja muu välttämätön tieto.