



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 1

## 1. Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: LIM 2000 M1 H asennusliima

### 1.2 Aineen/seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö: MS Polymeeripohjainen liima / tiivistemassa

Käytöt, joita ei suositella: Ei määritelty.

### 1.3 Tuoteturvaselosteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Oy Carosa Ab

Postiosoite: Niemeläntie 1

Postinro.: 20780

Paikkakunta: Kaarina

Maa: Suomi

Puh.+358(0)20 735 3535

Fax +358 (0)20 735 3650

S-posti: info@carosa.fi

Internet: http://www.carosa.fi

### 1.4 Häät puhelinnumerot

Myrkytystietokeskus, PL 790, 00291 HUS, Puh. 09 471 977

Hätännumero 112

## 2. Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aine/seos ei täytä vaatimuksia direktiivin 1999/45/EU luokituksen mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

Aine/seos ei merkintävelvollinen

### 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat: Kovettuessaan tuote päästää pieniä määriä metanolia.

## 3. Koostumus /tiedot aineosista

### 3.2. Aineet

Aine	Rek. nro	CAS nro	EU nro	Sis. %	Luokka 67/548/EU	Luokka 1272/2008/EU
Polypropyleenioksidi		75009-88-0		10-30%		
Vinyylitrimetoksisilaani		2768-02-7	220-449-8	1-2%	Xn, R10-R20	
(3-aminopropyli)- trietoksisilaani		13822-56-5	237-511-5	0,1-1%	Xi, R36/38	

Katso kohta 16, R- ja H-lausekkeet. Hygienian raja-arvot kohdassa 8.

## 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Vie henkilö raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee lämpimällä vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin.
Nieleminen	Juo pari lasia vettä. Ota yhteyttä lääkäriin



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 2

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut ohjeet	Mitään erityisiä lääketieteellisiä vaatimuksia ei ole, mutta jos on pienäkin epävarmuutta, ota yhteys lääkäriin
-------------	---

## 5. Palotorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Vaahto, jauhe, hiilidioksidi tai vesisumute
Sopimattomat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vettä - levittää paloa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Voi muodostua sankkaa mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallisia. Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee jäähdyttää vedellä.
-------------------------	--

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ohjeet	Tulipalon sattuessa käytä asianmukaisia hengityssuojia. Älä päästä saastunutta sammutusvettä maaperään, pohjaveteen tai puroihin
--------	--

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Vältä höyryjen hengittämistä. Kts. ohjeet kohdassa 7 ja 8.
----------------------	--

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Estä vuotojen valuminen vesistöihin ja viemäreihin sekä estä maaperän ja kasvillisuuden saastuminen. Jos tämä ei ole mahdollista, ota heti yhteyttä poliisiin ja viranomaisiin.
------------------------------------	---

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Imeytä neste hiekkaan tai muuhun reagoimattomaan imeytysaineeseen. Vuoto kerätään sopivaan astiaan ja toimitetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitettävää ainetta ei saa käyttää uudelleen.
---------------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muut ohjeet	Kohta 13: tietoja jätteen hävittämisestä.
-------------	---

## 7. Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Vältä höyryn hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Älä polta, syö tai juo käsitellessä ainetta.
-----------	--

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, yhteensopimattomuudet mukaan luettuna

Varastointi	Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja suojassa pakkaselta
-------------	---



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 3

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Lisätietoa teknisestä tuotetietolomakkeesta
-----------------------	---

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Aine	CAS nro	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	TGV ppm	TGV mg/m <sup>3</sup>	KTV mg/m <sup>3</sup>	Ilm.
Metanoli	67-56-1	200	250			350	2005

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistuminen	Noudatettava hyvää työhygieniaa. Pese kädet ennen ruokailua ja taukoja.
--------------	---

### Silmien ja kasvojen suojaus

Silmät	Jos roiskeen vaara, käytä suojalaseja –tai visiiriä
--------	---

### Ihon suojaus

Kädet	Käytä suojakäsineitä (butyylikumi) pitkäkestoisessa tai toistuvassa käytössä
-------	--

### Hengityksen suojaus

Hengitys	Kovettuessaan tuotteesta irtoaa metanolia. Käytä asianomaisia hengityssuojaimia, jos on riski, että hygieeniset raja-arvot ylittyvät.
----------	---

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Pasta
Väri	pigmentoitu
Haju	mieto tuoksu
Hajukynnys	Ei määritetty
pH -arvo	Ei määritetty
Sulamispiste /jäätympiste	~ 0 °C
Kiehumispiste/kiehumisväli	Ei määritetty
Leimahduspiste	Ei määritetty
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty
Palamis- tai räjähdysrajat	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryn tiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	~ 1500 kg/m <sup>3</sup> , 25°C asteessa ISO 2811
Liukoisuus	Ei määritetty
Jakautumiskerroin : n-oktanol / vesi	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähävät ominaisuudet	Ei määritetty
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritetty



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 4

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaalliset ja kemialliset ominaisuudet

Määritetyt arvot eivät aina täytä vaatimuksia. Tarkemmat tiedot teknisestä tuotetiedotteesta

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vältä materiaaleja, jotka reagoivat veteen

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita oikein varastoituna ja käsiteltynä

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa jäätymiselle.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytä erillään hapettavista ja emäksisistä aineista sekä vahvoista hapoista

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja typpikaasuja voi muodostua kovassa kuumuudessa.

Tuote päästää metanolia kovettuessaan.

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuote on arvioitu ja luokiteltu määräysten mukaisesti. Ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi.

Alla on käytettävissä olevat toksikologiset tiedot komponenteista.

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti, suun kautta	LD50 rotta 8000 mg/kg
Akuutti, hengitys	LC50 rotta 16 mg/4h
Akuutti, iho	LD50 kani 3540 mg/kg
Silmien ärsytys	Ei ärsyttäviä aineita
Ihoärsytys	Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa kuivumista, allergista kosketusihottumaa ja imeytymistä ihon läpi
Syövyttävä vaikutus	Roiskeet silmiin voi aiheuttaa ärsytystä
Herkistyminen	Ei herkistymistä, metodi Magnusson-Kligman
Toistuva käyttö	Ei todettu
Syöpää aiheuttava	Ei todettu
Perimää vaurioittava	Ei todettu
Lisääntymiseen vaikuttava	Ei todettu

## 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on arvioitu ja luokiteltu määräysten mukaisesti. Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Alla on käytettävissä olevat toksikologiset tiedot komponenteista. Estä vuotojen pääsy vesistöihin, viemäriin ja maaperään.

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Toksikologisia tietoja aineista

Mikrobitoksisuus: EC10: 1 mg/l Laji: Pseudomonas putida

Kalat: EC50:> 100 mg/l Laji: Brachydario rerio, valotusaika: 96h, menetelmä: EU 92/69

Vesikirput: EC50 Daphnia magna: 168,7 mg/l/48h, menetelmä: EU 92/69



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 5

Levät: EC50 Scenedesmus subspicatus: >957 mg/l/72h, menetelmä: EU 88/302

NOEC Scenedesmus subspicatus: >957 mg/l/72h, menetelmä: EU 88/302

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valohajoavuus > 99,9% menetelmä 84/449

## 12.3 Biokertyvyys

Ei todettu

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei todettu

## 12.5 PBT- ja vPvB- arvioinnin tulokset

Ei tietoja

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei todettu

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset käsittelymenetelmät	Hävitykset tulee tehdä alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien mukaisesti. Voidaan hävittää muiden jätteiden tapaan. Tyhjät ja puhtaat muovi-, metalli- tai pahvipakkaukset toimitetaan kierrätykseen.
EWC-koodi	EWC: 080410 (muut liimat ja tiivistemassat kuin mitä mainittu 080409)

## 14. Kuljetustiedot

### 14.1 UN-numerot

Ei vaarallisia aineita

### 14.2 Viralliset kuljetusnimet

Ei merkitystä

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallisia aineita

### 14.4 Pakkausluokka

Ei merkitystä

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallisia aineita

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Kuljetus suljettuna turvallisessa astiassa/säiliössä

### 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 ja IBC-säännösten mukaisesti: --

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys-, ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö 67/548/EEC, 1999/45/EU, Tuote on arvioitu ja luokiteltu määräysten mukaisesti. Ei luokiteltu tuote.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 6

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tarvetta arviointiin

### 16. Muut tiedot

R10 Syttyvää

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa	Oy Carosa AB
---------------------------------------	--------------



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 7

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: LIM 2000 M1 H montagelim

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde: Lim.

Användningar som det avråds från: Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: Oy Carosa Ab

Postadress: Niemeläntie 1

Postnr.: 20780

Postort: Kaarina

Land: Finland

Telefon +358(0)20 735 3535

Fax +358 (0)20 735 3650

E-post: info@carosa.fi

Webbadress <http://www.carosa.fi>

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, PB 790, 00291 HUS, Tel. 09 471 977

SOS Alarm 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aine/seos ei täytä vaatimuksia direktiivin 1999/45/EU luokituksen mukaisesti.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Aine/seos ei merkintävelvollinen

### 2.3 Andra faror

Tuote päästää pieniä määriä metanolia kovettuessaan

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Rek. nr	CAS nr	EG nr	Konc. %	Klass 67/548/EU	Klass 1272/2008/EU
Polyetersilan		75009-88-0		10-30%		
Vinyltrimetoxysilan		2768-02-7	220-449-8	1-2%	Xn, R10-R20	
(3-aminopropyl)- trietoxysilan		13822-56-5	237-511-5	0,1-1%	Xi, R36/38	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft..
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med tempererat vatten. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 8

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig hudkontakt kan leda till uttorkning av huden

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen särskild medicinsk behandling krävs, men vid minsta osäkerhet, kontakta läkare

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ) eller finfördelad vattenstråle/dimma
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga elden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan ge upphov till tät, svart rök. Exponering för sönderfallsprodukten kan vara hälsofarligt. Slutna behållare som utsatts för brand bör kylas med vatten.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning kan lämplig andningsapparat behövas. Låt inte kontaminerat släckningsvatten tränga ner i marken, i grundvattnet eller i vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt. Sampla upp spill i lämpliga behållare. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackning för återanvändning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig avfallshantering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ombesörj tillräcklig ventilation

Undvik hud- och ögonkontakt

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma

Vid hantering, rök, snusa, ät och drick ej

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten, torrt och frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare avfallshantering se avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar Exponeringskontroll Hygieniska gränsvärden

Ämne	CAS nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	TGV ppm	TGV mg/m <sup>3</sup>	KTV mg/m <sup>3</sup>	Anm.
Metanol	67-56-1	200	250			350	2005



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 9

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Vid arbete med limprodukten skall god arbetshygien alltid iakttas. Tvätta händerna före måltid och pauser.

Andningsskydd	Produkten spjälkar metanol vid härdning. Använd lämpligt andningsskydd vid arbete när det finns risk att hygieniska gränsvärden överskrids.
Handskydd	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar (butylgummi)
Ögonskydd	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta
Färg	Pigmenterad
Lukt	Svag lukt
Lukttröskel	Ej fastställt
pH-värde	Ej fastställt
Smältpunkt /frys punkt	~0°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej fastställt
Flampunkt	Ej fastställt
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarligt
Övre/nedre brandbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt
Ångtryck	Ej fastställt
Ångdensitet	Ej fastställt
Relativ densitet	~ 1500 kg/m <sup>3</sup> vid 25°C ISO 2811
Löslighet	Ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt
Explosiva egenskaper	Ej fastställt
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt

### 9.2 Annan information

De angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produkt databladet.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Undvik material som reagerar med vatten.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid korrekt lagring och hantering.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för frysning

### 10.5 Oförenliga material

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 10

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxid, koldioxid, nitroösa gaser kan bildas vid exponering för höga temperaturer. Produkten spjälkas metanol vid härdning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Är ej klassificerad som hälsoskadlig.

Nedan finns de toxikologiska uppgifterna om komponenterna som är tillgängliga för oss.

Akut oral toxicitet	LD50 råtta > 8000 mg/kg
Akut inhalativ toxicitet	LC50 råtta 16mg/l 4h
Akut dermal toxicitet	LD50 kanin > 3540 mg/kg
Ögonirritation	Ej irriterande
Hudirritation	Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till uttorkning, kontakteksem och absorption genom huden
Frätande effekt	Stänk i ögonen kan ge irritation
Sensibilisering	Ej sensibilisering. Metod Magnusson-Kligman
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej fastställt
Cancerogenitet	Ej fastställt
Mutagenitet	Ej fastställt
Reproduktionstoxicitet	Ej fastställt

Ovanstående data gäller litteraturvärde vinyltrimetoxisilan

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Är ej klassificerad som miljöfarlig. Nedan finns de ecotoxikologiska uppgifterna om komponenterna som är tillgängliga för oss. Förhindra utsläpp i vattendrag, avloppsvatten eller mark.

### 12.1 Toxicitet

Bakterietoxicitet: EC10: 1 mg/l Art: Pseudomonas putida

Fisktoxicitet: EC50:> 100 mg/l Laji: Brachydario rerio, Exponeringstid: 96h, Metod: EG 92/69

Daphniatoxicitet: EC50 Daphnia magna: 168,7 mg/l/48h, Metod: EG 92/69

Alger: EC50 Scenedesmus subspicatus: >957 mg/l/72h, Metod: EG 88/302

NOEC Scenedesmus subspicatus: >957 mg/l/72h, Metod: EG 88/302

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Lätt nedbrytbar > 99,9% Metod EG 84/449

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej fastställt

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej fastställt

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej fastställt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE - SÄKERHETS DATABLAD

LIM 2000 M1 H asennusliima – LIM 2000 M1 H montagelim

LVI-3268820

EAN- 6415832688205

2014-01-31

sivu - sida 11

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Rester av produkter och förorenad förpackning**

Tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner. Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning. Noggrant tömt och rengjort emballage kan materialåtervinnas. Återvinningen måste ske enligt nationell lagstiftning och gällande miljöreglar

EWC-avfalls nr: 080410 (annat lim och annan fogmassa än de som anges i 080409)

## AVSNITT 14: Transportinformation

### **14.1 UN-nummer**

Ej farligt gods

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej farligt gods

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant

### **14.5 Miljöfaror**

Ej farligt gods

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Transportera produkten i slutna och säkra behållare

### **14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: --**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter (67/548/EEC, 1999/45/EG)

Produkten är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Ej klassificerad produkt.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inget krav på kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text för varningar för skadlig ämne som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i CLP klassificeringen (1272/2008/EG)

Fullständig text för R-fraser som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i EG klassificeringen (67/548/EEC, 1999/45/EG)

R10 Brandfarligt

R20 Farligt vid förtäring

R36/38 Irriterar ögonen och huden

Ansvarig för säkerhetsdatablad	Oy Carosa Ab
--------------------------------	--------------