

# Käyttöturvallisuustiedote

## LAseal

Käyttöturvallisuustiedote on Komission 28 päivänä toukokuuta 2015 annetun asetuksen (EU) 2015/830 mukainen kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	13.11.2008
Tarkistuksen pvm.	19.03.2018

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	LAseal
------------	--------

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

Aineen/seoksen käyttö	Ikkunakitti / saumausmassa
Merkitykselliset tunnistetut käytöt	SU19 Rakennus- ja rakennetyöt PC1 Liima, Tiivistysaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Leif Arvidsson AB
Postiosoite	Målaregatan 5
Postinumero	56533
Postitoimipaikka	MULLSJÖ
Maa	Ruotsi
Puh	4639236010
S-posti	<a href="mailto:info@leifarvidsson.se">info@leifarvidsson.se</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.leifarvidsson.se/">http://www.leifarvidsson.se/</a>

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puh: 112 Kuvaus: Soita hätätapauksessa
------------	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus huomautuksia	Tuotetta ei ole nykyisen lainsäädännön mukaan luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi.
---------------------------	--

## 2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	EUH 208 Sisältää N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiinia, Diocetylbinbis(asetyyliasetonaattia), N-[3-(dimetoksimetyylisilyyli)propyyli]etyleenidiamiinia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)	Ei merkintöjä. Ei ilmoitettuja vaaralausekkeita.

## 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei vPvB/PBT.
------------	--------------

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Trimetoksinivinyylisilaani	CAS-numero:2768-02-7 EY-numero: 220-449-8	Syttyvät nesteet 3; H226 Akuutti myrkyllisyys 4; H332	< 5 %
Aineosan nimi, huomautukset	Tuotteen täydelliset R-lausekkeet ovat kohdassa 16.		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Mitään erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.
Hengitystiet	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä muutama minuutti runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet erillään ja ota pois mahdolliset piilolinssit. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Oireiden mukainen hoito
-------------------------------	-------------------------

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Lääketieteellinen hoito	Oireiden mukainen hoito
-------------------------	-------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	esisumu, vaahto, sammutusjauhe tai hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Suora vesisuihku.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Ei tietoja.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Mitään erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytä vaadittuja suojarusteita (kohta 8). Varmista hyvä ilmanvaihto.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, pinta- ja pohjaveteen.

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

Puhdistusmenetelmät Materiaali kerätään mekaanisesti. Imeytä tuote nestettä sitovalla materiaalilla (kuiva hiekka, piimaa happosideaineet, yleissideaineet, sahajauho) Katso kohtaa 13 jätteiden käsittelystä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohtia 7, 8, ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä iho- ja silmäkosketusta. Noudata huolellista työhygieniaa kemikaalien käsittelyssä. Pese kädet ennen taukoja ja tupakointia, sekä ennen ruoan ja juomien nauttimista.

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

Varastointi Mitään erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Suositellut käyttötavat ilmoitetaan kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Yleistä tietoa raja-arvoista Ei merkitystä

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## Turvamerkinnot



### Turvatoimenpiteet altistumisen ehkäisemiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto

### Silmä- ja kasvosuojaimet

Silmäsuojaimet, huomautuksia

Käytä silmäsuojaimia tai kasvosuojusta roiskeiden varalta.  
EN 166

### Käsiensuojaus

Käsiensuojaus, huomautuksia

Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara. Sopivimmat käsineet on valittava yhteistyössä käsineiden toimittajan kanssa, joka voi ilmoittaa käsinemateriaalien läpäisyajan. EN 374

### Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia

Ei vaadita

### Hengityksen suojaus

Hengityssuojain, huomautuksia

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita. Hengityssuojainta täytyy käyttää, mikäli ilmaan joutuva epäpuhtauspitoisuus ylittää suositellut hygieeniset raja-arvot.  
EN149

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahnamainen
Väri	Vaihteleva
Haju	Luonteenomainen
Hajukynnys	Huomautuksia: Ei määritelty.
pH	Tila: toimituksen yhteydessä Huomautuksia: Ei määritelty.
Sulamispiste/sulamisväli	Huomautuksia: Ei määritelty
Kiehumispiste/kiehumisväli	Arvo: > 34 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 100 °C
Haihtumisnopeus	Huomautuksia: Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritelty.
Räjähdyksäraja	Huomautuksia: Tuote ei ole räjähtävä.

Höyrynpaine	Huomautuksia: Ei määritetty.
Höyryntiheys	Huomautuksia: Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,13 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Keskinkertainen: Vesi Huomautuksia: Lievästi liukoinen veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Huomautuksia: Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Arvo: 420 °C
Hajoamislämpötila	Huomautuksia: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautuksia: Ei määritetty.
Räjähätvyys	Ei määritetty.
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritetty.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	VOC: 2.43 %
--	-------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tällä tuotteella ei tunneta ilmenneen reaktiivisuusriskejä
---------------	--

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on stabiili normaalissa lämpötilassa ja käytettynä suositellulla tavalla.
--------------	---

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
---------------------------------------	--------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa.
------------------------	--------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa
-------------------------	-------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.
------------------------------	--------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut myrkyllisyyteen liittyvät tiedot	Tiedot puuttuvat.
---------------------------------------	-------------------

### Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi, luokitus	Ei erityisiä terveysriskejä
Ihosoövyttävyyttä/ ärsyttävyyttä iholla, luokitus	Ei erityisiä terveysriskejä
Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys tai silmä-ärsytystä, luokitus	Ei erityisiä terveysriskejä
Hengitysteiden herkistyminen, luokitus	Ei erityisiä terveysriskejä
Herkistyminen,	EUH 208 Sisältää N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiinia, Dioctyltinbis(asetyyliasetonaattia), N-[3-(dimetoksimetyylisilyyli)propyyli]etyleenidiamiinia Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei tiedossa olevia vaikutuksia.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei tiedossa olevia terveydelle vaarallisia vaikutuksia.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tiedossa olevia vaikutuksia.
Elinkohtainen myrkyllisyys SE, luokitus	Ei erityisiä terveysriskejä
Elinkohtainen myrkyllisyys RE, luokitus	Ei erityisiä terveysriskejä
Aspiraatiovaara, luokitus	Ei erityisiä terveysriskejä

### Altistumisen oireet

Nielemisen yhteydessä	Ei ilmoitettu
Ihokosketuksessa	Ei ärsytä ihoa
Sisäänhengitettäessä	Ei ilmoitettuja huomioita
Silmäkosketuksessa	Ei ilmoitettu

## KOHTA12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tuotetta ei luokitella ympäristövaaralliseksi.
Vesimyrkyllisyys	Vesistövaarallisuusluokka 1 (itsearviointi): pieni veden saastumisriski. Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön laimentamattomassa tilassa ja suurempina määrinä

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei tietoja.
-----------------------	-------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys	Ei tietoja.
--------------	-------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoja.
------------	-------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arviointi, tulokset	Ei PBT:tä
-------------------------	-----------

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset/ Huomiot	Ei tiedossa.
--	--------------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Selvitä asianmukaiset jätteenhävitysmenetelmät voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.	jätteenhävitysmenetelmät voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.
---	---

EWC-koodi	EWC-koodi: 080410 Muu liima ja saumausmassa, paitsi merkityt koodilla 08 04 09
	Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautuksia	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi.
--------------	--

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautuksia	Ei ole merkitystä.
--------------	--------------------

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautuksia	Ei ole merkitystä.
--------------	--------------------

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautuksia	Ei ole merkitystä.
--------------	--------------------

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautuksia	Ei ole merkitystä.
--------------	--------------------

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset turvallisuusmääräykset käyttäjälle	Ei ole merkitystä.
--	--------------------

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

### Muut asiaa koskevat tiedot.

Muut asiaa koskevat tiedot. Ei ole merkitystä.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai-lainsäädäntö

Viitteet (lait/säädökset)	<p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 18. joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, sekä neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta.</p> <p>EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008 16. joulukuuta 2008 kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus, sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.</p> <p>Jäteasetus (2011/927)</p> <p>Työterveyslaitoksen hygienian raja-arvoja koskevat määräykset ja yleiset ohjeet määräysten soveltamisesta.</p> <p>AFS 2015:7</p>
---------------------------	---

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen valmisteluhetkellä annettuihin tietoihin ja annetaan edellyttäen, että tuotetta käytetään ilmoitetuissa olosuhteissa ja käyttötavan mukaisesti kuten on määritelty pakkauksessa tai olennaisessa teknisessä kirjallisuudessa. Tuotteen kaikki muu käyttö, mahdollinen tuotteen käyttö yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, on käyttäjän vastuulla.
Luettelo vaara- ja turvalausekkeista / H-lauseet (kohdissa 2 ja 3)	H226 Syttyvä neste ja höyry H332 Haitallista hengitettynä.
Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet	Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote.
Tiedot, jotka on lisätty, poistettu tai tarkistettu	Muutos muotoilussa Luokittelu ei muutu
Versio	5