

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	1/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

<u>Tuotenimi:</u>	PRE-MOUNT
	Cat. No. 40101001, 40101003, 40101005
<u>Säiliön koko:</u>	10 kg

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

<u>Käyttötarkoitus:</u>	Hartsinäytteiden upottamiseen.
-------------------------	--------------------------------

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

<u>Toimittaja:</u>	Struers ApS Pederstrupvej 84 DK-2750 Ballerup Tel: +45 44 600 800
<u>Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa:</u>	Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: DHI Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältöä koskevat kysymykset tulee lähettää Chemical.info@struers.dk

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

<u>Hätäpuhelinnumero:</u>	Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe). (*)  +45 44 600 800 (Vain työaikana)
---------------------------	--

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

<u>CLP:</u>	Tuotetta ei ole luokiteltu. Testi on todennut, että tuotetta ei ole herkistävä joutuessaan iholle.
-------------	--

**2.2 Merkinnät**

Aine/seos ei täytä luokitus- ja merkintäkriteerejä, mutta seuraavaa merkintää on käytettävä:

Sisältää Meteeniamiini. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (\*)  
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

Pienhiukkaset voivat muodostaa räjähtäviä höyry-/ilmaseoksia. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

<u>PBT/vPvB:</u>	Ei relevantti.
------------------	----------------

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

Tuote sisältää: hartsia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	2/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

CLP:

%:	CAS-numero:	EY-nro:	REACH-rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
7-10	100-97-0	202-905-8	01-2119474895-20-xxxx	Meteeniamiini	Flam. Sol. 2;H228 Skin Sens. 1;H317	
<0,5	108-95-2	203-632-7	01-2119471329-32-xxxx	Fenoli	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä levossa.

Iho: Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Nieleminen: Suu on huuhdeltava välittömästi ja vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Jos henkilöllä on pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

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

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

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

Lääkärinhoito/käsittelyt: Ei tunnettu.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat: Kemikaali on palamaton. Voimakas kuumentaminen voi muodostaa myrkyllisiä kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet palontorjuntahenkilöille: Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	3/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä pölyn ja höyryjen hengittämistä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

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

Puhdistusohjeet: Kerää vuoto lapiolla, harjalla tai vastaavalla ja käytä uudelleen, jos mahdollista. Hävitä suuret vuoto-/jättemäärät paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Vältä pölyn hengittämistä ja joutumista iholle tai silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

Tekniset toimenpiteet: Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat kosketusta. Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat pölyn muodostumista.

Tekniset ohjeet: Kohdeimua suositellaan.

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

Tekniset toimenpiteet varastoitaessa: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä huoneenlämmössä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Ei relevantti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	4/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muutujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

CAS-numero:	Kemiallinen nimi:	Kuin:	Altistusraja-arvot:		Tyyppi:	Huomautukse t:	Viitteitä:
108-95-2	Fenoli	-	2 ppm	8 mg/m <sup>3</sup>	8 h	Iho	HTP
		-	5 ppm	20 mg/m <sup>3</sup>	STEL	Iho; 15min	
-	Orgaaninen pöly	-		5 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP
		-		10 mg/m <sup>3</sup>	STEL	15min	
-	Epäorgaaninen pöly	-		10 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP

Huomautukset: Iho: Imeytyy kehoon ihon kautta.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<u>Tekniset ohjeet:</u>	Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi hengittämisen vaaraa. Kohdeimua suositellaan.
<u>Henkilökohtaiset suojaimet:</u>	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
<u>Hengityksensuojaus:</u>	Jos ilmanvaihto on riittämätön ja työrupeama on lyhytaikainen, käytä soveltuvaa hengityslaitetta. Käytä yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä A2/P2.
<u>Käsiensuojaus:</u>	Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojakäsineitä. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.
<u>Silmien suojaus:</u>	Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.
<u>Ihon suojaus:</u>	Käytä kosketusvaaran yhteydessä suojaesiliinaa tai suojavaatteita.
<u>Hygieniatoimenpiteet:</u>	Pese kädet käytön jälkeen.
<u>Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:</u>	Ei tiedetä.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto:</u>	Kiinteä aine.
<u>Väri:</u>	Eri värejä
<u>Haju:</u>	Fenoli. (*)
<u>pH:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Leimahduspiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyssrajat:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Liukoisuus:</u>	ei liukene veteen
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	>450 °C

### 9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): < 5 g/l (laskettu)
---------------------	--

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	5/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

---

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### **10.1 Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus: Ei tunnettuja.

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaaralliset reaktiot: Ei tunnettuja.

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Vältä kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa. Vältä pölyä sytytyslähteiden läheisyydessä.

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tunnettuja.

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet: Kuumennettaessa muodostuu terveydelle myrkyllisiä höyryjä.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	6/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Ihosiövyttävyyksihoärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Testi on todennut, että tuotetta ei ole herkistävä joutuessaan iholle.
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT - kerta-altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT - toistuva altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitys:</u>	Pöly voi ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa yskimistä. Höyryt, jotka vapautuvat tuotteen kovettuessa, voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengityselimiä ja aiheuttaa yskää.
<u>Ihokosketus:</u>	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Fenoli voi imeytyä ihon läpi ja aiheuttaa kroonisen myrkytyksen.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Pöly saattaa aiheuttaa ärsytystä.
<u>Nieleminen:</u>	Vahingossa nielaistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia.
<u>Erityistietoja:</u>	Sisältää pieniä määriä mahdollisesti ärsyttäviä vaikutuksia sisältävien aineiden aineita/ryhmiä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	7/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuotteen ympäristöhaittaa pidetään rajallisena.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Bioakumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Ei relevantti.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Huom! Täysin kovettunut aine ei ole kemikaalijätettä ja sen voi hävittää rakennusjätteenä.

Jäte jäätteenä: EJL-koodi: 16 05 09

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

### 14.1 YK-numero

YK-numero: -

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa -

käytettävä nimi:

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: -

### 14.4 Pakkausryhmä

PG: -

### 14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: -

Ympäristölle haitallinen aine: -

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvarotoimet: Ei tunnettuja.

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

Kuljetus pakkaamattomana: Ei relevantti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	8/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

---

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Kansalliset määräykset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä 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, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.  
715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä.  
HTP-arvot 2014.  
179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.  
553/2008 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaaleja koskevien tietojen toimittamisesta, myöhempine muutoksineen.

### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

CSA-tila: Ei relevantti.

---



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	PRE-MOUNT	Sivu:	9/9
Viimeinen muutospäivä:	2016-02-02	Painopäivä:	2016-02-02
Dokumentti:	M0052	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Seuraavat kohdat on tarkistettu tai sisältävät uutta tietoa: 1, 2, 9.  
(\*) -merkintä ilmoittaa tehdyn muutokset edelliseen versioon nähden.

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:  
TOL2008: 721 Luonnontieteen ja tekniikan tutkimus ja kehittäminen  
UC62: 34 (Laboratoriokemikaalit)

DHI:n hyväksymä.

*Allan Vorup*

### Lisätiedot:

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan:  
Testitietojen perusteella.

### R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden (H) luettelo:

H228	Syttyvä kiinteä aine.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrättyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltujen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).