

Tuotenimi: SPECIFIX - 20 CURING AGENT  
Tarkistettu: 2019-03-29  
Dokumentti: M0074

Sivu: 1/12  
Painopäivä: 2019-03-29  
SDS-ID: FI-FI/21.1

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

Tuotenimi: SPECIFIX - 20 CURING AGENT  
Cat. No. 40200052, 40200048

Säiliön koko: 200 ml, 500 ml

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

Käyttötarkoitus: Materiaalinäytteiden istuttamiseen ja imeyttämiseen

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja: Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup  
Tel: +45 44 600 800

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: DHI  
Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältöä koskevat kysymykset tulee lähettää  
struers@struers.dk

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde).  
  
+45 44 600 800  
(Vain työaikana)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	2/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP:	Acute Tox. 4;H302
	Acute Tox. 3;H311
	Acute Tox. 4;H332
	Skin Corr. 1A;H314
	Skin Sens. 1;H317
	Eye Dam. 1;H318
	STOT SE 3;H335

### 2.2 Merkinnät



Vaara

<u>Sisältää:</u>	2-Metyyli-1.5-pentaanietyleenidiamiini 3-Aminopropyliidietyyliamiini
H302 + H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
P260	Älä hengitä kaasua, savua, höyryä tai suihketta.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P363	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB:

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

Muut:

Ota huomioon, että keuhkopöhö (hengenahdistus) voi kehittyä vuorokauden sisällä altistuksesta.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	3/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

Tuote sisältää: kovettajaa.

CLP:

%:	CAS- numero:	EY-nro:	REACH- rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
90-100	15520-10-2	239-556-6	01-2119976310-41-xxxx	2-Metyyli-1.5-pentaanietyleenidiamiini	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	
1-10	104-78-9	203-236-4	01-2119965402-39-xxxx	3-Aminopropyyldietyyliamiini	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<u>Hengitys:</u>	Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tarvittaessa hänet on vietävä ensiapuasemalle, jolloin käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan. Ota huomioon, että keuhkopöhö (hengenahdistus) voi kehittyä vuorokauteen asti altistuksen jälkeen. Lääkäri on heti kutsuttava.
<u>Iho:</u>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja poista saastunut vaatetus. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana. Tämä käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
<u>Nieleminen:</u>	Soita välittömästi myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Huuhtelee suu. Ei saa oksennuttaa. Älä juo mitään neuvottelematta ensin lääkärin kanssa. Pidä nämä ohjeet käden ulottuvilla. (*)

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

<u>Oireet/vaikutukset:</u>	Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.
----------------------------	--

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

<u>Lääkärinhoito/käsittelyt:</u>	Hoida oireiden mukaan.
----------------------------------	------------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	4/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

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

Soveltumattomat sammutusaineet: Ei erityisiä toimenpiteitä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erietyiset vaarat: Kuumennettaessa ja tulipalossa muodostuu erittäin myrkyllisiä nitroosikaasuja/-höyryjä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset suojautumiskeinot: Vältä hengittämästä höyryjä ja aerosoleja sekä kosketusta ihoon ja silmiin. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Ensiaputoimenpiteet: Ei erityisiä suosituksia. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.  
ympäristövahinkojen  
estämiseksi:

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

Puhdistusohjeet: Imeytä vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla.

### 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 hengittämästä höyryjä ja aerosoleja sekä kosketusta ihoon ja silmiin. Saastuneet vaatteet on heti vaihdettava. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

Tekniset toimenpiteet: Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat kosketusta.

Tekniset ohjeet: Kohdeimua suositellaan. Runsaasti vettä ja silmien huuhtelumahdollisuus on oltava helposti saatavilla.

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

Tekniset toimenpiteet Noudata syttyviä nesteitä koskevia ohjeita. Suuret ja varastoidut määrät on  
varastoitaessa: säilytettävä kansallisten, syttyvien nesteiden säilyttämistä koskevien määräysten mukaisesti.

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi lukitussa tilassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erietyiskäyttö: Tietoja ei ole saatavilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	5/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

---

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muutujat

Työperäisen altistuksen raja-arvoa ei määritetty.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<u>Tekniset ohjeet:</u>	Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta. Kohdeimua suositellaan. Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.
<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. Yhdistelmäsuodattimella varustetun hengityssuojaimen käyttöä suositellaan. Tyyppejä: ABEK
<u>Käsiensuojaus:</u>	Käytä suojakäsineitä. Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.
<u>Silmien suojaus:</u>	Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.
<u>Ihon suojaus:</u>	Käytä kosketusvaaran yhteydessä suojaesiliinaa tai suojavaatteita.
<u>Hygieniatoimenpiteet:</u>	Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä.
<u>Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:</u>	Ei tiedetä.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	6/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Muoto:</u>	Neste.
<u>Väri:</u>	Keltainen.
<u>Haju:</u>	luonteenomainen
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	Ei tiedetä.
<u>Sulamispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Leimahduspiste:</u>	74.5°C
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Syttvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyksrajat:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrynpaine:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrytiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	0,86
<u>Liukoisuus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</u>	Ei tiedetä.
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Hajoamislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Viskositeetti:</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähtävyys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

### 9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): 860 g/l (laskettu)
---------------------	--

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	7/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

---

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Tietoja ei ole saatavana.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Kuumentaminen Suora auringovalo.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Reagoi kiivaasti vahvojen hapettimien kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Kuumennettaessa ja tulipalossa muodostuu erittäin myrkyllisiä typioksideja.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	8/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u>	Haitallista nieltynä.
<u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u>	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
<u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u>	Haitallista hengitettynä.
<u>Ihosiövyttävyys/ihoärsytys:</u>	Voimakkaasti syövyttävää.
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u>	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
<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>	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
<u>STOT – toistuva altistuminen:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitys:</u>	Vahingoittunut saattaa 24-36 tunnin kuluessa saada vakavia hengitysvaikeuksia ja nestekertymää keuhkoihin (vesikeuhkot).
<u>Ihokosketus:</u>	Ainesosien toksikologiset tiedot. 3-Aminopropyyliidietyyliamiini: LD50 (Ihon kautta , Kaniini ): 525 mg/kg
<u>Nieleminen:</u>	Ainesosien toksikologiset tiedot. 3-Aminopropyyliidietyyliamiini: LD50 (oraalinen, rotta): 830 mg/kg 2-Metyyli-1.5-pentaanietyleenidiamiini: LD50 (oraalinen, rotta): 1690 mg/kg



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	9/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

---

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuotteen ympäristöhaittaa pidetään rajallisena.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuote on biologisesti hajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentialiaali: Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte jäätteenä: Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi. Huom! Täysin kovettunut aine ei ole kemikaalijätettä ja sen voi hävittää rakennusjätteenä.

EJL-koodi: 16 05 08

Saastunut pakkaus: Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	10/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

---

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID) koskee tuotetta.

### **14.1 YK-numero**

YK-numero: 2735

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Oikea laivauksessa AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Metyyli-1.5-pentaanietyleenidiamiini)  
käytettävä nimi:

Lisätietoja IMDG tiedot:  
EmS: F-A, S-B  
MFAG: 1  
Segregation Group: Alkali

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Luokka: 8

### **14.4 Pakkausryhmä**

PG: I

### **14.5 Ympäristövaarat**

Meriä saastuttava aine: Ei.

Ympäristölle haitallinen aine: Ei.

### **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:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	11/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

---

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Eritysisohjeet: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti käsitellä tätä tuotetta. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

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.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, myöhempine muutoksineen.

188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta, myöhempine muutoksineen.

855/2012 Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta, myöhempine muutoksineen.

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:	SPECIFIX - 20 CURING AGENT	Sivu:	12/12
Tarkistettu:	2019-03-29	Painopäivä:	2019-03-29
Dokumentti:	M0074	SDS-ID:	FI-FI/21.1

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

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

Seuraavat kohdat on tarkistettu tai sisältävät uutta tietoa: 4.

(\*) –merkintä ilmoittaa tehdyt muutokset edelliseen versioon nähden.

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:

TOL2008: 721 Luonnontieteen ja tekniikan tutkimus ja kehittäminen

UC62: 34 (Laboratoriokemikaalit)

DHI:n hyväksymä.



### Lisätiedot:

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan:  
Laskentamenetelmä.

### Vaaralausekkeiden (H)

#### luettelo:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrätyissä 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).