

Tuotenimi: CLAROCIT LIQUID  
Tarkistettu: 2018-11-21  
Dokumentti: M0159

Sivu: 1/13  
Painopäivä: 2018-11-21  
SDS-ID: FI-FI/14.0

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

Tuotenimi: CLAROCIT LIQUID  
Cat. No. 40200073, 40200072  
Säiliön koko: 500 ml, 1 l

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

Käyttötarkoitus: Materiaalinäytteiden istuttamiseen

**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:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	2/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP:	Flam. Liq. 2;H225
	Skin Irrit. 2;H315
	Skin Sens. 1;H317
	STOT SE 3;H335

### 2.2 Merkinnät



Vaara

<u>Sisältää:</u>	Metyylimetakrylaatti Tetrametyleenidimetakrylaatti
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote on helposti syttyvä, ja räjähtäviä höyryjä/ilmaseoksia voi muodostua jopa normaalissa huoneenlämmössä.

PBT/vPvB: Tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

Tuote sisältää: orgaanisia liuottimia, sideaineita ja lisäaineet.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	3/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-numero:</u>	<u>EY-nro:</u>	<u>REACH- rek.nro:</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Vaaraluokitus:</u>	<u>Huom.:</u>
60-100	80-62-6	201-297-1	-	Metyylimetakrylaatti	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D
1-5	67-64-1	200-662-2	-	Asetoni	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	
1-<5	2082-81-7	218-218-1	-	Tetrametyleenidimetakrylaatti	Skin Sens. 1B;H317	

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Palovammat: Huuhtelee välittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole liimautuneet kiinni ihoon. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

Hengitys: Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epä mukavuutta on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Iho: Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Ihottuman tai muiden iho-ongelmien yhteydessä: Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 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. Ei saa oksennuttaa.

### 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/käsittely: Hoida oireiden mukaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	4/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua. Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

Soveltumattomat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset vaarat: Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

### 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 suojauskeinot: Tupakointi, avotulen tai muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. (\*)

Ensiaputoimenpiteet: Ei erityisiä suosituksia. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. (\*)

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet Vältä päästävästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

ympäristövahinkojen estämiseksi:

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

Puhdistusohjeet: Eristettävä sytytyslähteistä. Vuodot on padottava ja imeytettävä hiekalla, mullalla tai muulla palamattomalla aineella.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	5/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

---

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

Tekniset toimenpiteet: Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat kosketusta.

Tekniset ohjeet: Kohdeimua suositellaan.

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

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

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Tietoja ei ole saatavilla.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	6/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

CAS-numero:	Kemiallinen nimi:	Kuin:	Altistusraja-arvot:	Tyyppi:	Huomautukse t:	Viitteitä:
67-64-1	Asetoni	-	500 ppm	1200 mg/m3	8 h	-
		-	630 ppm	1500 mg/m3	STEL	15min
80-62-6	Metyylimetakrylaatti	-	10 ppm	42 mg/m3	8 h	-
		-	50 ppm	210 mg/m3	STEL	15min

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset ohjeet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara. Runsaasti vettä ja silmien huuhtelumahdollisuus on oltava helposti saatavilla.

#### Henkilökohtaiset suojaimet:

Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

#### Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön ja työrupeama on lyhytaikainen, käytä soveltuvaa hengityslaitetta. Käytä kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä AX.

#### Käsiensuojaus:

Käytä suojakäsineitä. Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten. Neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

#### Silmien suojaus:

Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.

#### Ihon suojaus:

Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä roiskevaaran yhteydessä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

#### Hygieniatoimenpiteet:

Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä huolellisesti saippualla ja vedellä työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

#### Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Ei tiedetä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	7/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(\*)

<u>Olomuoto:</u>	Neste.
<u>Väri:</u>	Väritön.
<u>Haju:</u>	Esteri.
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	Ei tiedetä.
<u>Sulamispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	101 °C
<u>Leimahduspiste:</u>	10 °C
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyksrajat:</u>	2,1-12,5 vol%
<u>Höyrynpaine:</u>	47 hPa (20 °C)
<u>Höyrytiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Liukoisuus:</u>	Sekoittuu veteen.
<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>	Tuote on helposti syttyvä, ja räjähtäviä höyryjä/ilmaseoksia voi muodostua jopa normaalissa huoneenlämmössä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

### 9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): 691 g/l (laskettu)
---------------------	--

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: CLAROCIT LIQUID  
Tarkistettu: 2018-11-21  
Dokumentti: M0159

Sivu: 8/13  
Painopäivä: 2018-11-21  
SDS-ID: FI-FI/14.0

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Tietoja ei ole saatavana.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Polymerisoituu kehittäen lämpöä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Vältä altistamista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Varo kosketusta hapettimiin.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Tietoja ei ole saatavilla.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	9/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Ihosiövyttävyyksihoärsytys:</u>	Ärsyttää ihoa.
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<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>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Hengitys:</u>	Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
<u>Ihokosketus:</u>	Sisältää aineosia, jotka voivat imeytyä ihon läpi.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kivelyä.
<u>Nieleminen:</u>	Ärsyttävä. Voi imeytyä elimistöön ja aiheuttaa huimausta, pahoinvointia ja oksentamista.
<u>Eriyistietoja:</u>	Jopa pienten pitoisuuksien usein toistuva hengittäminen voi aiheuttaa ärtyvyyttä, väsymystä, muistiongelmia ja ajan mittaan pysyviä vaurioita hermostossa, myös aivoissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	10/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

---

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuotteen hajoavuutta ei ole ilmoitettu.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Kertymistä koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Tietoja ei ole saatavilla.

### 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.

EJL-koodi: 16 05 08

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

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	11/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

---

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

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

### 14.1 YK-numero

YK-numero: 1866

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa RESIN SOLUTION, flammable (Methyl methacrylate)

käytettävä nimi:

Lisätietoja IMDG tiedot:

EmS: F-E, S-E

MFAG: 1

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 3

### 14.4 Pakkausryhmä

PG: II

### 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:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	12/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	SDS-ID:	FI-FI/14.0

## 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.

HTP-arvot 2018.

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.

553/2008 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaaleja koskevien tietojen toimittamisesta, myöhempine muutoksineen.

179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLAROCIT LIQUID	Sivu:	13/13
Tarkistettu:	2018-11-21	Painopäivä:	2018-11-21
Dokumentti:	M0159	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: 6, 9.

(\*) –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:

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

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).