

Tuotenimi: DUROCIT-3 LIQUID II
Tarkistettu: 2018-12-03
Dokumentti: M0191

Sivu: 1/13
Painopäivä: 2018-12-03
SDS-ID: FI-FI/5.0

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

Tuotenimi: DUROCIT-3 LIQUID II
Cat. No.40200095, 40200097
Säiliön koko: 150 ml, 1l

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 (vaihe).

+45 44 600 800
(Vain työaikana)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: DUROCIT-3 LIQUID II
Tarkistettu: 2018-12-03
Dokumentti: M0191

Sivu: 2/13
Painopäivä: 2018-12-03
SDS-ID: FI-FI/5.0

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP: Flam. Liq. 2;H225
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Repr. 2;H361d
STOT SE 3;H335
STOT RE 2;H373

2.2 Merkinnät



Vaara

Sisältää:

Metyylimetakrylaatti
Styreeni

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373H Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260 Älä hengitä kaasua, savua, höyryä tai suihketta.
P280 Käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä, silmiensuojainta ja kasvonsuojainta.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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: Metyylimetakrylaatti ja Styreeni.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	3/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

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>
25-50	80-62-6	201-297-1	-	Metyylimetakrylaatti	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D
5-<10	100-42-5	202-851-5	-	Styreeni	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412	
<1	99-97-8	202-805-4	-	N,N-Dimetyyli-p-toluidiini	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412	C

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, jatka huuhtelemista ensiapuasemalle kuljetuksen aikana. 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/käsittelyt: Hoida oireiden mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	4/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

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

Erityiset 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: 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 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 jätteen käsittelystä ovat kohdassa 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	5/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

<u>Käsittely:</u>	Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.
<u>Tekniset toimenpiteet:</u>	Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat aerosolin muodostumista. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käsiteltäessä.
<u>Tekniset ohjeet:</u>	Kohdeimua suositellaan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

<u>Tekniset toimenpiteet varastoitaessa:</u>	Noudata syttyviä nesteitä koskevia ohjeita. Suuret ja varastoidut määrät on säilytettävä kansallisten, syttyvien nesteiden säilyttämistä koskevien määräysten mukaisesti.
<u>Varastointiolosuhteet:</u>	Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

<u>Erityiskäyttö:</u>	Tietoja ei ole saatavilla.
-----------------------	----------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	6/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

CAS-numero:	Kemiallinen nimi:	Kuin:	Altistusraja-arvot:	Tyyppi:	Huomautukset:	Viitteitä:
80-62-6	Metyylimetakrylaatti	-	10 ppm 42 mg/m3	8 h	-	HTP
		-	50 ppm 210 mg/m3	STEL	15min	
100-42-5	Styreeni	-	20 ppm 86 mg/m3	8 h	-	HTP
		-	100 ppm 430 mg/m3	STEL	15min	

Biologiset raja-arvot:

CAS-numero:	Kemiallinen nimi:	Kuin:	Altistusraja-arvot:	Näytteenottoaika:	Huomautukset:	Viitteitä:
100-42-5	Styreeni	Virtsan manteli- ja fenyyli glykoksyyliha ppo	1.2 mmol/l	Työpäivän jälkeinen aamu		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<u>Tekniset ohjeet:</u>	Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara.
<u>Henkilökohtaiset suojaimet:</u>	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
<u>Hengityksensuojaus:</u>	Jos ilmanvaihto on riittämätön: Käytä kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä A2.
<u>Käsiensuojaus:</u>	Käytä suojakäsineitä. Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.
<u>Silmien suojaus:</u>	Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.
<u>Ihon suojaus:</u>	Käytä roiskevaaran yhteydessä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.
<u>Hygieniatoimenpiteet:</u>	Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä huolellisesti saippualla ja vedellä työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.
<u>Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:</u>	Ei tiedetä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	7/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(*)

<u>Muoto:</u>	Neste.
<u>Väri:</u>	Vihertävä.
<u>Haju:</u>	Luonteenomainen.
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	Ei tiedetä.
<u>Sulamispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	100°C
<u>Leimahduspiste:</u>	12°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>	1.05
<u>Liukoisuus:</u>	Ei sekoitu 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>	Ei tiedetä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): n. 650 g/l (laskettu)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	8/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

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: Tietoja ei ole saatavana.

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: Terminen hajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	9/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

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>Ihosityövyttävyys/ihoärsytys:</u>	Ärsyttää ihoa.
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<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>	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
<u>STOT – kerta-altistuminen:</u>	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
<u>STOT – toistuva altistuminen:</u>	Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitys:</u>	Höyryt voivat ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa yskimistä. Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Suora kosketus voi ärsyttää.
<u>Nieleminen:</u>	Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	10/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuote sisältää ainetta, joka saattaa aiheuttaa haittavaikutuksia ympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuotteen hajoavuutta ei ole ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Bioakkumulointia 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: Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä, joilla on valokemiallinen otsoninmuodostuskyky.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte jäänteinä: 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:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	11/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

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

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:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	12/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Erityisohjeet: 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.
855/2012 Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta, myöhempine muutoksineen.
188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta, 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: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DUROCIT-3 LIQUID II	Sivu:	13/13
Tarkistettu:	2018-12-03	Painopäivä:	2018-12-03
Dokumentti:	M0191	SDS-ID:	FI-FI/5.0

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.

Allan Vorup

Lisätiedot:

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan:
Laskentamenetelmä.

Vaaralausekkeiden (H)

luettelo:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H372H	Vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373H	Saattaa vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.