

Tuotenimi: TRANSCOPY LIQUID
Tarkistettu: 2018-11-09
Dokumentti: M0001

Sivu: 1/12
Painopäivä: 2018-11-09
SDS-ID: FI-FI/19.0

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

Tuotenimi: TRANSCOPY LIQUID
Cat. No. 40900090, 40900092
CAS-numero: 141-78-6
EY-nro: 205-500-4
REACH-rek.nro: 01-2119475103-46-xxxx
Säiliön koko: 40 ml

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

Käyttötarkoitus: Replikointijärjestelmä materialografisille pinnoille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe).

+45 44 600 800
(Vain työaikana)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	2/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP: Flam. Liq. 2;H225
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

2.2 Merkinnät



Vaara

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuote on helposti syttyvä, ja räjähtäviä höyryjä/ilmaseoksia voi muodostua jopa normaalissa huoneenlämmössä. Organiset liuottimet voivat imeytyä kehoon hengitettäessä ja nieltäessä sekä aiheuttaa pysyviä vaurioita hermostossa, myös aivoissa.

PBT/vPvB: Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Tuote sisältää: liuottimia.

CLP:

%:	CAS- numero:	EY-nro:	REACH- rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
100	141-78-6	205-500-4	01-2119475103- 46-xxxx	Etyyliasettaatti	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	3/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Palovammat: Huuhtelevälittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole liimauneet 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 poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä.

Roiskeet silmiin: Huuhtelevälittömästi 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.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat: Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät siksi lattiaa ja säiliön pohjaa pitkin. Höyryt voivat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hehkusta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	4/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset suojautumiskeinot: 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 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: Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniää.

Tekniset toimenpiteet: Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Tekniset ohjeet: Mekaaninen tuuletus saattaa olla välttämätöntä. Runsaasti vettä ja silmien huuhtelumahdollisuus on oltava helposti saatavilla.

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 kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä kosketusta hapettimiin.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Tietoja ei ole saatavilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	5/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

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:	
141-78-6	Etyyliasettaatti	-	200 ppm	730 mg/m3	8 h	-	HTP
		-	400 ppm	1470 mg/m3	STEL	15min	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet:

Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara. Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

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 A2.

Käsiensuojaus:

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.

Silmien suojaus:

Käytä roiskuvassa työssä kasvonsuojainta.

Ihon suojaus:

Käytä roiskevaaran yhteydessä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

Hygieniatoimenpiteet:

Pese kädet käytön jälkeen.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Ei tiedetä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	6/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(*)

<u>Muoto:</u>	Neste.
<u>Väri:</u>	Väritön.
<u>Haju:</u>	alkoholiilta tuoksuva
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	Ei tiedetä.
<u>Sulamispiste:</u>	-83°C
<u>Kiehumispiste:</u>	77°C
<u>Leimahduspiste:</u>	-4°C
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyssrajat:</u>	2,1-11,5 vol%
<u>Höyrynpaine:</u>	93 hPa (20°C)
<u>Höyrytiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	0,9
<u>Liukoisuus:</u>	osittain vesiliukoinen
<u>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</u>	0,73 (20°C)
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	460°C
<u>Hajoamislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Viskositeetti:</u>	Dynaaminen viskositeetti: 0,44 mPa*s (20°C)
<u>Räjähtävyys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): 902 g/l (laskettu)
---------------------	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	7/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

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: Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Voimakkaita hapettimia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Tietoja ei ole saatavana.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	8/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

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>Ihosiövyttävyys/ihoärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:</u>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<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 uneliaisuutta ja huimausta.
<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>	Höyryt ja suihkesumu voivat ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa yskimistä. Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
<u>Ihokosketus:</u>	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.
<u>Nieleminen:</u>	Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia.
<u>Erityistietoja:</u>	Pitkäaikainen tai toistuva suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi vahingoittaa pysyvästi hermostoa, myös aivoja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	9/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuotteen ympäristöhaittaa pidetään rajallisena.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuotteen hajoavuutta ei ole ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi): 0,73 (20°C)

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:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	10/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

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

14.1 YK-numero

YK-numero: 1173

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa ETHYL ACETATE

käytettävä nimi:

Lisätietoja IMDG tiedot:

EmS: F-E, S-D

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:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	11/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

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:	TRANSCOPY LIQUID	Sivu:	12/12
Tarkistettu:	2018-11-09	Painopäivä:	2018-11-09
Dokumentti:	M0001	SDS-ID:	FI-FI/19.0

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.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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