

Tuotenimi: DP-LUBRICANT BLUE  
Tarkistettu: 2018-11-27  
Dokumentti: M0015

Sivu: 1/13  
Painopäivä: 2018-11-27  
SDS-ID: FI-FI/22.0

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

Tuotenimi: DP-LUBRICANT BLUE  
Cat. No. 40700005, 40700006, 40700056  
Säiliön koko: 1 l, 5 l, 10 l

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

Käyttötarkoitus: Jäähdytys- ja voiteluaine materialografisten näytteiden hiontaan ja kiillotukseen.

**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: DP-LUBRICANT BLUE  
Tarkistettu: 2018-11-27  
Dokumentti: M0015

Sivu: 2/13  
Painopäivä: 2018-11-27  
SDS-ID: FI-FI/22.0

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP: Flam. Liq. 2;H225  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT RE 2;H373K

### 2.2 Merkinnät



Vaara

Sisältää: 1,2-Etaanidioli

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H373K Saattaa vahingoittaa elimiä (munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta ja kasvonsuojainta.

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

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB:

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

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

Tuote sisältää: orgaanisia liuottimia ja pigmenttejä .

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	3/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

CLP:

%:	CAS-numero:	EY-nro:	REACH- rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
70-85	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Etanoli	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
10-15	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	1,2-Etaanidioli	Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373K	
5-<10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-oli	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	
<1	94277-77-7	304-661-9	-	Sininen maali	Aquatic Chronic 3;H412	

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Palovammat: Huuhtelevälittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole liimaautuneet kiinni vamma-alueeseen. 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.

### 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:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	4/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

## 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: Tuote on helposti syttyvä, ja räjähtäviä höyryjä/ilmaseoksia voi muodostua jopa normaalissa huoneenlämmössä. 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 Paloa sammutettaessa on käytettävä raitisilmasuojainta.  
palontorjuntahenkilöille:

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset suojautumiskeinot: Tupakointi, avotulen tai muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. Älä hengitä höyryä. Varottava aineen joutumista iholle 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: Suuria väkevoitemääriä ei saa huuhdella viemäriin, vaan ne on poistettava imevällä materiaalilla. Sahanpuruja tai muuta syttyvää ainetta ei saa käyttää.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	5/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

---

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Älä hengitä höyryä. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

Tekniset toimenpiteet: Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä.

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

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Tietoja ei ole saatavilla.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	6/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

## 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:
67-63-0	Propanoli	-	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP
		-	250 ppm	620 mg/m <sup>3</sup>	STEL	15min	
107-21-1	1,2-Etaanidioli	-	20 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>	8 h	Iho	HTP
		-	40 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>	STEL	Iho; 15min	
64-17-5	Etanoli	-	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP
		-	1300 ppm	2500 mg/m <sup>3</sup>	STEL	15min	

Huomautukset: Iho: Imeytyy kehoon ihon kautta.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset ohjeet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara.

#### 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:

Käytä suojakäsineitä. Nitrilikäsineet 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 suojalaseja/kasvonsuojainta.

#### Ihon suojaus:

Käytä kosketusvaaran yhteydessä suojaesiliinaa tai suojavaatteita.

#### Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Ei tiedetä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: DP-LUBRICANT BLUE  
Tarkistettu: 2018-11-27  
Dokumentti: M0015

Sivu: 7/13  
Painopäivä: 2018-11-27  
SDS-ID: FI-FI/22.0

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(\*)

<u>Muoto:</u>	Neste.
<u>Väri:</u>	Sininen.
<u>Haju:</u>	alkoholiilta tuoksuva
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	Ei tiedetä.
<u>Sulamispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	85°C
<u>Leimahduspiste:</u>	12°C
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyssrajat:</u>	2-12%
<u>Höyrynpaine:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrytiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	0.82
<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>	Ei tiedetä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

### 9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): 812 g/l (laskettu)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: DP-LUBRICANT BLUE  
Tarkistettu: 2018-11-27  
Dokumentti: M0015

Sivu: 8/13  
Painopäivä: 2018-11-27  
SDS-ID: FI-FI/22.0

## 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: Suora auringvalo. Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Hapettimia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Tietoja ei ole saatavilla.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	9/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

## 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>	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>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT – toistuva altistuminen:</u>	Saattaa vahingoittaa elimiä (munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitys:</u>	<p>Pienet määrät: Höyryt voivat ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa yskimistä.</p> <p>Suuria määriä: Höyryt voivat ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä. Tajuttomuutta sekä pysyviä vaurioita keskushermostossa (aivot mukaanlukien) ja maksassa voi myös ilmetä vakavissa tapauksissa. Jopa pienten pitoisuuksien usein toistuva hengittäminen voi aiheuttaa ärtyvyyttä, väsymystä, muistiongelmia ja ajan mittaan pysyviä vaurioita hermostossa (myös aivoissa) ja mahdollisesti myös munuaisissa.</p>
<u>Ihokosketus:</u>	<p>Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.</p> <p>Tuote sisältää 2-propanolia, joka voi imeytyä ihon läpi.</p>
<u>Nieleminen:</u>	<p>Voi aiheuttaa päihtymistä, päänsärkyä, huimausta, vatsakipuja, kouristuksia sekä vakavissa tapauksissa tajuttomuutta, äkillistä munuaisten vajaatoimintaa, hengityksen salpautumista ja sydämen pysähtymisen. Tappava annos aikuiselle: n. 50-100 ml (etyleenig</p>

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	10/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

---

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuote on biologisesti hajoava. BOD20 > 78%

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Tuote ei ole biokertyvä.

### 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: Ei tunnettuja.

## 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:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	11/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

---

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

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

### 14.1 YK-numero

YK-numero: 1993

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Ethanol, Isopropylalcohol Mixture)

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:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	12/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

## 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.  
179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, 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.  
188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta, myöhempine muutoksineen.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	DP-LUBRICANT BLUE	Sivu:	13/13
Tarkistettu:	2018-11-27	Painopäivä:	2018-11-27
Dokumentti:	M0015	SDS-ID:	FI-FI/22.0

## 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:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373K	Saattaa vahingoittaa elimiä (munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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](http://www.dhigroup.com).