

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

Tuotenimi : FOXCUT 1SF  
Tootevorm : Sekoitus  
REACH nr. : Köik määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) reguleerimisalasse kuuluvad selle toote koostisosad on (eelregistreeritud), kui mitte vabastatud.

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

1.2.1 Tunnetut käyttötavat : Ammattikäyttö

**1.2.2 Käytöt, joita suositellaan välttämään:**

Otsikko	Elinkaaren vaiheet	Käytä kuvausta
Jäähdytysneste	Teollisuus	ERC4, ERC7, PROC07, PROC10, PROC17, PROC20, PC24, PC25

Tso täydelliset kuvaukset kohdasta 16.

1.2.3 Ei-toivottu käyttö  
Ei lisätietoa.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja**

BBLubricants s.r.o.  
Karla IV. 237  
Uherský Brod, 688 01  
Tšekin tasavalta  
T +420 725 812 101

**1.4 Häätäpuhelinnumero:**

ECETOC AISBL: + 32 2 675 3600  
Toimittaja: + 420 725 812 101

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tämä tuote ei täytä nykyisen eurooppalaisen lainsäädännön luokitusvaatimuksia.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.  
Ei luokiteltu

**2.2 Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 (muutoksineen) mukaisesti**

**Huomiosanat:** käyttökelvoton  
**Vaaralausekkeet:** käyttökelvoton  
**Turvauseke** käyttökelvoton  
**Merkinnän lisätiedot** EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tunnistettu.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Aine

Nimi	Tunnistaminen	Tuotemerkki	% painosta	Luokitus
Trietanoliamiini	--	102-71-6	< = 5	H315, H318

Täydelliset lauseet H-lausekkeissa, ks. Luku 16.

#### 3.2 Seokset

Tietoja ei ole saatavilla

Asetus n:o 1272-2008

Tällä aine ei sisällä lain tarkoittamia vaaraa aiheuttavia.

Katso kohta 15, säännös (EY) nro 1907/2006 REACH-asetuksen artikla 59(1). Ehdolla olevat aineet (erityistä huolta aiheuttavat aineet, SVHC)

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen:	Altistunut henkilö toimitetaan raikkaaseen ilmaan, jos huomataan haitallisia vaikutuksia.
Roiskeet silmiin:	Mikä tahansa aine joka joutuu silmiin, tulisi huuhdella välittömästi vedellä. Jos helppoa, poista piilolinssit.
Iho:	Pese vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen:	Hoidettava oireenmukaisesti. Mentävä lääkäriin.

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

Ks. kohta 11.

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

Vaarat:	Tietoja ei ole saatavana.
Käsittely:	Hoida oireiden mukaan.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Yleiset Tulipalovaarat: Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:	CO <sub>2</sub> , kuiva emikaali, vesisuihku, vesisumu.
Soveltumaton sammutusaine:	Ei määritetty.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Kohdassa 10 on lisätietoja.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tuli palontorjunta:	Tietoja ei ole saatavana.
Erityiset suojavarusteet palomiehille:	Suositteluaan käytettäväksi paineilmalaitetta.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

**Yleiset toimenpiteet** Yleiset toimenpiteet: Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Käytä kemiallisia suojakäsineitä, laboratoriokäsineitä tai esiliinoja, jotta vältetään pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus.

**Hätäsuunnitelmat:** Evakuoida tarpeetonta henkilöstöä.

### 6.2 Ympäristöön Kohdistuvat Varotoimet:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuotoista. Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

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

Patoa turvalliselle etäisyydelle suurempien vuotojen ollessa kyseessä, hävittämistä varten. Vapaa neste on otettava talteen kierrätystä ja/tai hävittämistä varten. Jäljelle jäänyt neste voidaan imeyttää inerttiin ainekseen.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Kohdissa 8 ja 13 on lisätietoja.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI:

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varmista riittävä ilmanvaihto. Käytä sopivaa henkilösuojainta.  
Korkein käsittelylämpötila: Ei määritetty.

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

Pidä poissa soveltumattomista aineista. Kohdassa 10 on yhteensopimattomia materiaaleja koskevia tietoja.  
Korkein säilytyslämpötila: Ei määritetty.

### 7.3 Eriytyinen loppukäyttö:

Lopulliset käyttötarkoitukset on lueteltu oheisessa altistusskenaariossa silloin, kun sitä tarvitaan.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa Koskevat Muuttujat

Faktori:	Trietanoliamiini (TEA)
Sallittu altistusraja PEL:	5 mg / m <sup>3</sup>
STEL suurin sallittu pitoisuus:	10 mg / m <sup>3</sup>
Muuntokerroin mg/m <sup>3</sup> – ppm (25 ° C, 100 kPa):	0,164

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukainen tekninen tarkastus: Ei erikoisvaatimuksia tavallisissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojainten käyttö  
Yleistiedot: Noudata seuraavaa suositeltua henkilösuojaimia koskevaa ohjeistusta ja lue asianmukaiset soveltuvat EN-standardit. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.

Silmien tai kasvojen suojaus: Jos kosketus on todennäköistä, suositellaan sivusuojilla varustettujen suojalasien käyttöä. Silmiensuojauksen pitää täyttää EN 166 -standardin vaatimukset.

Ihonsuojaus  
Käsiensuojaus: Maahantuoja voi suosittaa muita käsinetyppejä.

Yleistä:	<p>Koska erityiset työskentely-ympäristöt ja materiaalinkäsittelytavat vaihtelevat, kuhunkin suunniteltuun sovellukseen on oltava erityiset turvamenettelyt. Suojakäsineiden oikea valinta riippuu käsiteltävistä kemikaaleista sekä työskentely- ja käyttöolosuhteista. Useimmat käsineet antavat suojan vain rajoitetuksi ajaksi, ennen kuin ne on hävitettävä ja vaihdettava (jopa parhaan kemikaalisuojan antavat käsineet heikentyvät aikaa myöten toistuvan kemikaalialtistuksen seurauksena). Käsineet pitää valita yhdessä toimittajan/valmistajan kanssa perusteellisen työskentelyolosuhteiden arvioinnin perusteella. Käsineiden pitää täyttää EN 374 -standardin vaatimukset kemiallisten aineiden tyyppilliselle käytölle ja käsittelylle. Sovelluksissa, joihin liittyy mekaanisia riskejä ja hankautumisen tai puhkeamisen mahdollisuus, on harkittava EN 388 -standardin vaatimuksia. Tehtävissä, joihin liittyy lämpövaaroja, on harkittava EN 407 -standardin vaatimuksia.</p>
Läpimurtoaika:	<p>Valmistajat saavat laboratoriotesteistä läpäisyäikää koskevia tietoja, jotka osoittavat, kuinka kauan käsineen voidaan odottaa estävän läpäisyä tehokkaasti. Läpäisyäikää koskevia suosituksia noudatettaessa on kuitenkin tärkeää ottaa huomioon työpaikan erityisolosuhteet. Kysy käsineiden toimittajalta aina uusimpia teknisiä tietoja suositeltavan käsinetyypin läpäisyajoista. Jatkuvaan kontaktiin suosittelemme käsineitä, joiden vähimmäisläpäisy aika on 240 minuuttia tai &gt;480 minuuttia, jos sopivia käsineitä on saatavilla. Jos haluttua suojaustasoa vastaavia käsineitä ei ole saatavilla, lyhyemmän läpäisyajan käsineet ovat hyväksyttäviä, mutta tämä edellyttää käsineiden hoidon ja vaihtotiheyden määrittämistä ja noudattamista. Lyhytaikaisiin, ohimeneviin altistuksiin ja roiskesuojaukseen voidaan yleensä ottaen käyttää käsineitä, joilla on lyhyemmät läpäisyajat. Tämä edellyttää kuitenkin</p>
Käsineen paksuus:	<p>Yleisiin sovelluksiin suosittelemme käsineitä, jotka ovat tavallisesti paksumpia kuin 0,35 mm. On tärkeää huomata, ettei käsineen paksuus ole ainoa osoitus siitä, miten hyvin se kestää tiettyä kemikaalia, koska käsineen läpäisyteho riippuu sen valmistusmateriaalin tarkasta koostumuksesta. Siksi käsineen valinnassa on otettava huomioon kunkin työn erikoistarpeet ja tiedot läpäisyajoista. Käsineen paksuus saattaa vaihdella myös valmistajan, käsinetyypin ja käsinemallin mukaan. Siksi valmistajan tekniset tiedot on otettava aina huomioon, jotta voidaan valita tehtävään parhaiten sopiva käsine. Huomaa: tehtävästä riippuen eri paksuisia käsineitä saatetaan tarvita eri tehtäviin. Esimerkiksi: Ohuemmat käsineet (korkeintaan 0,1 mm) saattavat olla asianmukaisia, kun tarvitaan erittäin suurta näppäryyttä. Nämä käsineet antavat kuitenkin suojan vain lyhyeksi ajaksi ja ne ovat tavallisesti kertakäyttöisiä. Paksummat käsineet (3 mm tai enemmän) saattavat olla asianmukaisia, kun on olemassa mekaaninen (sekä kemiallinen) riski, ts. kun käsine voi hankautua tai puhjeta.</p>
Muu:	<p>Tietoja ei ole saatavana.</p>
Hengityksensuojaus:	<p>Konsultoi työsuojeluasiantuntijaa sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi tämän materiaalin käyttöä silmällä pitäen. Jos työpaikan olot vaativat hengityskoneen käyttöä, on noudatettava hengityksensuojausohjelmaa, joka täyttää kaikki soveltuvat</p>

säädökset. Jos suositeltava altistusraja ylittyy, käytä hengityssuojainta, jossa on yhdistelmänä orgaaninen höyry- ja tehokas suodinkasetti. On käytettävä painesäiliölaitetta (SCBA) mentäessä suljettuun tilaan, muihin huonosti tuuletettuihin tiloihin ja puhdistettaessa suuria roiskemääriä. Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita, jos paikalla on riittävä luonnollinen tai imutuuletus altistuksen kontrolloimiseksi. Jos paikalla ei ole riittävää ilmanvaihtoa, käytä sopivaa hengityssuojainta. Oikean hengityssuojaimen valinta riippuu käsiteltävistä kemikaaleista, työskentely- ja käyttöoloista sekä hengityssuojaimen kunnosta. Kullekin sovellukselle on kehitettävä oma turvamenettely. Siksi hengityssuojaimet pitää valita yhdessä toimittajan/valmistajan kanssa perusteellisen työskentelyolosuhteiden arvioinnin perusteella. Katso valittua hengityssuojainta koskevat tiedot asianmukaisista EN-standardeista.

Hygieniaohteita:

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniää, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.

Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi: Tietoja ei ole saatavana. Kohdassa 6 on lisätietoja.



## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö	:	Nestemäinen
Olomuoto	:	Nestemäinen
Muoto	:	1227,52 g/mol
Väri	:	Keltainen
Haju	:	Mieto
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole saatavana.
pH	:	8.0 - 9.0
Suhteellinen haihdutus (butyyliasetaatilla)	:	Tietoja ei ole saatavana.
Sulamispiste / sulamisalue	:	Täiendavat teavet pole saadaval
Jäätymispiste	:	<0 ° C
Kiehumispiste	:	> 100 ° C
Leimahduspiste:	:	Tietoja ei ole saatavana.
Haihtumisnopeus:	:	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	:	Tietoja ei ole saatavana.
Ylemmät/alemmat syttymis- tai räjähdysarvot	:	Tietoja ei ole saatavana.
Aururöhk	:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteellinen tiheys	:	1,024 (15,6 ° C)
Liukoisuus veteen	:	Liukenee veteen
Liukenevuus (muu)	:	liukenematon rasvoihin

Itsesytyislämpötila	:	Liukeneva.
Hajoamislämpötila	:	Rasvlahustub.
Viskositeetti	:	110 cSt (20 ° C juures)
Räjähätvyys	:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavat ominaisuudet	:	Tietoja ei ole saatavana.
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä	:	Tietoja ei ole saatavana.

## 9.2 **Muut tiedot**

Ei lisätietoa.

## **KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### 10.1 **Reaktiivisuus**

Normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa ja kuljetuksessa tuote ei ole reaktiivinen. Tuote on pysyvä.

### 10.2 **Kemiallinen Stabiilisuus:**

Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### 10.3 **Vaarallisten Reaktioiden Mahdollisuus:**

Ei tapahdu.

### 10.4 **Vältettävät Olosuhteet:**

Ei tunnettuja.

### 10.5 **Yhteensopimattomat Materiaalit:**

Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

### 10.6 **Vaaralliset Hajoamistuotteet:**

Lämpöhajoamisessa tai palamisessa saattaa muodostua savua, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita epätäydellisestä palamisesta johtuvia tuotteita.

## **KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengittäminen:	Tietoja ei ole saatavana.
Nieleminen:	Tietoja ei ole saatavana.
Iho:	Tietoja ei ole saatavana.
Roiskeet silmiin:	Tietoja ei ole saatavana.

### 11.1 **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

Tuote:

Aineen nieleminen voi ärsyttää ruuansulatuselinten limakalvoja ja aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta, ripulia ja vatsavaivoja. Voi ärsyttää ruuansulatuselimestöä. Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Ihokosketus

Tuote:

Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Hengittäminen

Tuote:

Vältettävä pölyjen, huuруjen tai höyryjen hengittämistä. Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Ihoa Syövyttävä/Ärsyttävä:

**Tuote:** Pitkäaikainen tai toistuva ihokontakti, esim. aineen kostuttamista vaatteista, voi aiheuttaa ihotulehduksen. Oireita voivat olla esim. ihon punoitus, turvotus, kuivuminen ja halkeileminen.  
Huomautukset: Ei luokiteltu ihoa ensisijaisesti ärsyttäväksi aineeksi.

**Vakavia Silmävaurioita/Silmän Ärsytystä:**

**Tuote:** Huomautukset: Ei luokiteltu silmiä ensisijaisesti ärsyttäväksi aineeksi.

Hengitysteiden herkistyminen Tietoja ei saatavilla  
Ihon herkistyminen Tietoja ei saatavilla  
Elinkohtainen Myrkyllisyys - Kerta-Altistuminen Tietoja ei saatavilla  
Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavilla

#### **Pitkäaikaisvaikutukset**

Karsinogeenisuus Tietoja ei saatavilla  
Sukusolujen Perimää Vaurioittava Tietoja ei saatavilla  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen

Myrkyllisyys - Toistuva Altistuminen Tietoja ei saatavilla

### **KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Seosta ei ole luokiteltu direktiivin 1999/45 / EY mukaisesti vaaralliseksi tai haitalliseksi ympäristölle. Erityisiä ympäristötietoja ei ole saatavilla. Älä jätä materiaalia irti.

#### **12.1 Ekotoksisuus**

Kala Tietoja ei saatavilla  
Vedessä Elävät Selkärangattomat Tietoja ei saatavilla  
Myrkyllisyys vesikasveille Tietoja ei saatavilla  
Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille Tietoja ei saatavilla  
Sakan myrkyllisyys Tietoja ei saatavilla  
Myrkyllisyys maakasveille Tietoja ei saatavilla  
Myrkyllisyys maan yläpuolisille organismeille Tietoja ei saatavilla  
Myrkyllisyys mikro-organismeille Tietoja ei saatavilla

#### **12.2 Pysyvyys ja Hajoavuus**

Biohajoavuus Tietoja ei saatavilla  
BOD/COD Suhde Tietoja ei saatavilla

#### **12.3 Biokertyvyys**

Biokertyvyystekijä (BCF) Tietoja ei saatavilla  
Jakautumiskerroin:  
n-oktanoli/vesi (log Kow) Tietoja ei saatavilla

#### **12.4 Liikkuvuus:**

Tietoja ei saatavilla

#### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei saatavilla

#### **12.6 Muut Haitalliset Vaikutukset:**

Tietoja ei ole saatavana.

### **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

#### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu / luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Noudata liittovaltion, valtion ja paikallisia lakeja ja määräyksiä.

Suosittelun puhdistusneste : vesi  
Puhdistettu tyhjä pakkaus kierrätetään.

#### 13.1.1 Ohjeellinen jättekoodi

12 01 99 (jätteet, joita ei ole mainittu muualla)

Saastuneet pakkaukset - kauhat, purkit - perusteellisen puhdistuksen, hävittämisen tai kierrätyksen jälkeen. polttaminen hyväksytyissä laitoksissa tai säilytetty kunnallinen jätehuolto. Hävitä saastuneet pakkaukset vaarallisiksi jätteiksi

#### 13.1.2 Jättekoodien luokka

15 01 10 \* (likainen pakkaus) Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisia aineita tai saastuttavia aineita.

15 01 02 (huuhtelupullot) Muoviset säiliöt

Tyhjät astiat poistetaan lain tarkoituksiin. nro 185/2001 Coll, kpl. nro 15 01 10.

Tyhjät astiat voidaan sijoittaa ja kaataa, leikata ja kierrättää (valuutettu henkilö hoitaa ne) tai poltettava (uudelleen, vain tietyillä alueilla).

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR Ei säädely.  
IMDG Ei säädely.  
IATA Ei säädely.

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti  
Ei tunnettuja.

Kuljetuskuvaukset saattavat vaihdella riippuen kuljetustavasta, määrästä, aineen lämpötilasta, pakkauksen koosta ja/tai lähtöpaikasta ja lähetyskohteesta. Kuljetusyhtiön velvollisuutena on noudattaa kaikkia soveltuvia lakeja ja säännöksiä, jotka koskevat aineen kuljettamista. Ainetta kuljetettaessa on pyrittävä estämään kuorman siirtyminen ja materiaalien putoaminen sekä noudatettava asiaankuuluvia lakisäädöksiä. Tarkista luokitusvaatimukset ennen aineiden kuljettamista korkeissa lämpötiloissa

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EY:n asetukset

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista:  
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä:  
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista:  
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) nro 1907/2006, REACH 59 artikla 1 kohta. Kandidaattiluettelo.:  
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen:  
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.



Asetus (EY) N:o 1907/2006 Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Neuvoston direktiivi 96/82/EY (Seveso III): vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, LIITE II: Epäpuhtaudet:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

#### Listatilanne

##### Australia (AICS)

Kaikki ainesosat ovat Australian ilmoitusvelvollisuusvaatimusten mukaisia.

##### Kanada (DSL/NDL)

Kaikki tässä tuotteessa olevat aineet täyttävät Kanadan Environmental Protection Act -lain vaatimukset ja kuuluvat Domestic Substances List (DSL) -luetteloon tai on vapautettu luetteloon kuulumisesta.

##### Kiina (IECSC)

Kaikki tämän tuotteen komponentit on lueteltu Tunnettujen kemikaaliaineiden inventaarissa Kiinassa.

##### Euroopan Unioni (REACH)

Tietoja tuotteen REACH-vaatimusten täyttämistä koskevasta tilasta on saatavissa sähköpostitse REACH@SDSInquiries.com.

##### Japani (ENCS)

Tämän tuotteen kaikki ainesosat ovat Japanin kemikaalilainsäädännön mukaisia.

##### Korea (ECL)

Kaikki ainesosat ovat Korean vaatimusten mukaisia.

##### Uusi-Seelanti (NZIoC)

Kaikki ainesosat ovat yhdenmukaisia Uuden Seelannin kemikaalien ilmoitusvaatimusten kanssa.

##### Filippiinit (PICCS)

Kaikki komponentit ovat Philippines Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (RA 6969) mukaisia.

##### Sveitsi (SWISS)

Kaikki ainesosat ovat Sveitsin Environmentally Hazardous Substances Ordinance mukaisia.

Taiwan (TCSCA)

Kaikki tämän tuotteen komponentit on mainittu Taiwanin tavaraluettelossa.

Yhdysvallat (TSCA)

Kaikki tässä tuotteessa olevat aineet kuuluvat TSCA-tietovarantoon, tai ne on vapautettu tietovarantoon kuulumisesta.

Tiedot, joilla tämän tuotteen vaatimustenmukaisuus osoitettiin, saattavat poiketa osan 3 kemikaalitiedoista.

#### 15.2 **Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.**

Aine ei ole kemiallisesti vaarallinen.

### **KOHTA 16: MUU TEAVE**

Koska käyttöolosuhteet tai menetelmät eivät ole hallinnassamme, me emme ota minkäänlaista vastuuta ja nimenomaisesti kiellämme kaiken vastuun tämän tuotteen käytöstä. Tässä esitettyjen tietojen uskotaan olevan oikeita ja tarkkoja, mutta kaikki lausumat ja suositukset annetaan ilman nimenomaista tai konkludenttista takuuta näiden tietojen oikeellisuudesta, materiaalin käyttöön liittyvistä vaaroista ja materiaalin käytöstä saatavista tuloksista. Käyttäjällä on vastuu kaikkien sovellettavissa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Tietolähteet:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N: o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivin 67/548 / EY ja 1999/45 / EY muuttamisesta sekä asetuksen EY) N: o 1907/2006.

H315: Ärsyttää ihoa

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Versio:

v1.0

Käyttökohteet:

ERC4 - Epäreaktiivisen jalostustuen käyttö teollisuusalueella (ei sisällä tai ei sisällä tuotetta)

ERC7 - Toiminnallisen nesteen käyttö teollisuusalueella

PROC07 - teollisuusruiskutus

PROC10 - Käytä tai harjaa rulla

PROC17 - Voitelu energiankuljettajina metalliteollisuuden aikana

PROC20 - Toiminnallisten nesteiden käyttö pienissä laitteissa

PC24 - voiteluaineet, voiteluaineet, irrotusaineet

PC25 – Metallintyöstönesteet

NOEC - Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus

NTP - USA:n myrkyllisyysohjelma

NZloc - Uuden-Seelannin kemiallisten aineiden luettelo

OECD TG - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön testiohjeet

OSHA - Työturvallisuus- ja terveysvirasto

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen kemikaali

PEL - Sallittu altistustaso

PICCS - Kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo Filippiineillä

PPE - Henkilönsuojain

PRTR - Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset

SVHC - Erityistä huolta aiheuttava aine

SWISS - Sveitsissä kemikaaleista annettu asetus

TCSCA - Myrkyllisten kemiallisten aineiden valvontaa koskeva laki  
TLV - Kynnysraja-arvo  
TSCA - Myrkyllisten aineiden valvontaa koskeva laki  
TWA – Aikapainotettu keskiarvo  
vPvB – Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä  
SDS\_FI - BECROSAN™ EPW 700 11/11  
NOEC - Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus  
NTP - USA:n myrkyllisyysohjelma  
NZloc - Uuden-Seelannin kemiallisten aineiden luettelo  
OECD TG - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön testiohjeet  
OSHA - Työturvallisuus- ja terveysvirasto  
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen kemikaali  
PEL - Sallittu altistustaso  
PICCS - Kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo Filippiineillä  
PPE - Henkilönsuojain  
PRTR - Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri  
REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset  
SVHC - Erityistä huolta aiheuttava aine  
SWISS - Sveitsissä kemikaaleista annettu asetus  
TCSCA - Myrkyllisten kemiallisten aineiden valvontaa koskeva laki  
TLV - Kynnysraja-arvo  
TSCA - Myrkyllisten aineiden valvontaa koskeva laki  
TWA – Aikapainotettu keskiarvo  
vPvB – Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä