

## Safety Data Sheet

Roxtec Lubricant Blue (FI)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1512 Rev. 2.0

Current version publish date  
2022-12-27

Originally compiled  
[First Publish Date]

Previous version publish date  
[Previous Publish Date]

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vapaaehtoisesti: sitä ei vaadita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31 mukaan

## Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Roxtec Lubricant Blue

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

Roxtec-tiivistysjärjestelmän osien voitelu.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Ruotsi  
Puhelin: +46 455 36 67 00  
Faksi: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

**Roxtec** International AB  
Puhelin: +46 455 36 67 00  
Aukioloajat: 8:00 - 16:00 CET,  
Tiedot vain englanniksi ja ruotsiksi

## Kohta 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seosta ei luokitella vaaralliseksi CLP-asetuksen EY 1272/2008 tai Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) 2015 Rev. 6 -luokitusjärjestelmän mukaan.

Seos ei ole Reach-asetuksen EY 1907/32006 Art. 32 tai Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) 2015 Rev. 6 -luokitusjärjestelmän mukaisten käyttöturvallisuustiedotteita koskevien vaatimusten alainen.

### 2.2 Merkinnät

Tuote ei sisällä sellaisia aineita tai pitoisuuksia, jotka edellyttäisivät merkintää tai joista olisi ilmoitettava.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellu. Tuote on seos, katso 3.2.

### 3.2 Seokset

Tuote ei sisällä sellaisia aineita tai pitoisuuksia, jotka edellyttäisivät merkintää tai joista olisi ilmoitettava..

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Iho-kontakti: Pese saippualla ja vedellä.

Silmäkontakti: Huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä.

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

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä joutuessaan iholle tai silmiin.

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

Välitöntä lääketieteellistä apua tai erityishoitoa ei tarvita. Oireiden hoito tarvittaessa.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Kuivajauhe, vaahto tai CO<sub>2</sub>.

Sammutusaineet, jotka eivät sovellu: Vesi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennetusta tuotteesta voi vapautua syttyviä ja ärsyttäviä kaasuja. Hiilimonoksidia ja hiilidioksidia, jos tuote palaa.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä normaalia palomiehille tarkoitettua suojavaatetusta eurooppalaisen BS EN 469 -standardin käsineitä (BS EN 659) ja saappaita (HO-vaatimukset A29 ja A30) koskevien vaatimusten tai vastaavien vaatimusten mukaisesti.

Käytä itsenäistä avoimen virtapiirin ylipaineilmaa käyttävää hengityslaitetta (BS EN 137).

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muulle kuin hätätilanteista vastaavalle henkilöstölle ja hätätilanteista vastaavalle henkilöstölle: Käytä allergiatestatuja, vähäisiä kemikaalimääriä kestäviä suojakäsineitä ja suojalaseja tarvittaessa.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuotaneen tuotteen pääsy viemäriin, viemärijärjestelmään, pinta- ja pohjaveteen.

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

Puhdista vuodot välittömästi liukastumisvaaran välttämiseksi. Peitä viemärit ja poista vuotanut tuote lämpimällä vedellä ja imukykyisellä materiaalilla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilökohtaisia suojarusteita ja hävittämistä koskevat ohjeet kohdista 8 ja 13.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Estä liukastumisvaara estämällä vuodot.

Estä vuotaneen tuotteen pääsy viemäriin sekä pinta- ja pohjaveteen.

Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.

Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta.

Poista kontaminoituneet vaatteet ja suojarusteet, ennen kuin menet ruokailualueelle.

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

Ei erityisiä suosituksia, jos mahdollista, viileässä säilyttäminen on suositeltavaa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei oleellinen.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Tuotteen aineilla ei ole altistusraja-arvoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Herkät henkilöt voivat käyttää allergiatestatuttuja, vähäisiä kemikaalimääriä kestäviä suojakäsineitä. Käytä tarvittaessa suojalaseja, jos on olemassa roiskumisen vaara.

Katso ohjeet ympäristön altistumisen ehkäisemiseen kohdista 6, 12 ja 13.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto (muoto ja väri)	Valkoinen, tahna.
b) Haju	Heikko haju.
c) Hajukynnys	Ei saatavilla.
d) pH	Ei saatavilla.
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla.
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla.
g) Leimahduspiste	Ei saatavilla.
h) Haihtumisnopeus	Ei oleellinen.
i) Syttyvyys	Ei saatavilla.
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei saatavilla.
k) Höyrynpaine	Ei oleellinen.
l) Höyryntiheys	Ei oleellinen.
m) Suhteellinen tiheys	930 kg/m <sup>3</sup> .
n) Liukoisuus	Liukenee orgaanisiin liuottimiin, ei veteen.
o) Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Ei saatavilla.
p) Itsesyttymislämpötila	Ei oleellinen.
q) Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
r) Viskositeetti.	Ei saatavilla.
s) Räjähätvyys	Ei oleellinen.
t) Hapettavuus	Ei oleellinen.

### 9.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tiedossa ei ole olosuhteita, jotka todennäköisesti aiheuttaisivat vaarallisen reaktion normaalissa käytössä.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tiedossa ei ole olosuhteita, jotka todennäköisesti aiheuttaisivat vaarallisen reaktion normaalissa käytössä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Erittäin korkeat lämpötilat.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja yhteensopimattomia materiaaleja normaalikäytössä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

- a) Väliön myrkyllisyys  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- b) Ihosyövyttävyys/ärsytys  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- c) Vakava silmävaurio/ärsytys  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- d) Hengitysteiden tai ihon herkistyminen  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- e) Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- f) Syöpää aiheuttavat vaikutukset  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- h) Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- i) Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen  
Ei luokiteltuja vaaroja.
- k) Aspiraatiovaara  
Ei luokiteltuja vaaroja.

#### Tietoa todennäköisistä altistusreiteistä

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä joutuessaan iholle tai silmiin.

#### Fyysisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet

Ei tietoja.

#### Viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä lyhyt- ja pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat krooniset vaikutukset

Ei odotettavia vaikutuksia.

#### Numeeriset myrkyllisyyteen liittyvät toimenpiteet (kuten akuutin myrkyllisyyden arviot)

Tietoja ei ole saatavilla.

#### Vuorovaikutteiset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ei myrkyllinen vesieliöille.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Odotetaan olevan biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Tuotteen ei odoteta kertyvän biologisesti.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei vesiliukoinen. Odotetaan olevan biohajoava.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tunnettuja haitallisia vaikutuksia.

**Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi jätteeksi. Kansallisia ja paikallisia jätteen käsittelyä koskevia säännöksiä on noudatettava.

Aine voidaan hävittää kompostoimalla tai polttamalla. Puhtaan pakkauksen voi hävittää polttamalla tai kierrättämällä.

Kehota välttämään hävittämistä viemäriverkon kautta.

**Kohta 14: Kuljetustiedot**

Tämä tuote ei ole vaarallinen ADR- (vaarallisten aineiden tiekuljetuksia koskeva kansainvälinen säännöstö) ja RID (vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskeva kansainvälinen säännöstö) -säännöstön, IMDG (vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen säännöstö) -säännöstön ja IATA (International Air Transport Association) -liiton sääntöjen mukaisesti.

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Ei luokitella vaaralliseksi tuotteeksi.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei sovellu.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei sovellu.

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei sovellu.

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei sovellu.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei sovellu.

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei sovellu.

**Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö**

Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, valtuutusta ja rajoittamista koskeva, 18. joulukuuta 2006 annettu 1907/2006 EY -säännös (REACH).

Aineiden ja seosten luokittelua, merkintöjä ja pakkausta koskeva, 16. joulukuuta 2008 annettu 1272/2008 EY -säännös (CLP).

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ainetta koskevaa kemikaaliarviointia ei ole tehty.

**Kohta 16: Muut tiedot**

Tämä versio korvaa päivitetyn käyttöturvallisuustiedotteen: Uusi.

Päivitetyn käyttöturvallisuustiedotteen muutosten syy: Uusi.

