

## Safety Data Sheet

# Roxtec Assembly Gel (FI)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1422 Rev. 3.0

Current version publish date  
2022-11-04

Originally compiled  
2018-12-11

Previous version 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-kokoonpanogeeli
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Avuksi kokoonpanoon. Voiteluaine kumille ja muoveille.
- 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**  
Ei sovellu. Tuote ei sisällä aineita tai pitoisuuksia, jotka edellyttäisivät merkintöjä.
- 2.3 Muut vaarat**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella. Tuote ei sisällä yli 0,1%:a 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 on polyalkyleeniglykoli, joka sisältää epäorgaanisia sakeuttajia (silika) ja stabiloimisaineita. Tuote ei sisällä sellaisia aineita tai pitoisuuksia, jotka edellyttäisivät merkintää tai joista olisi ilmoitettava.

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Iho-kontakti: Älä anna tuotteen kuivua ihoon. Pese saippualla ja vedellä.

Silmäkontakti: Huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä.

Hengitys: Hengitä raitista ilmaa.

Riisu kontaminoituneet vaatteet.

### 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: Valitse tilanteeseen sopivin sammutusaine.

Sammutusaineet, jotka eivät sovellu: Ei ole.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole helposti syttyvä tai tulenarka.

### 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

Tuki vuoto, jos vaaraa ei ole. Estä ihon, silmien ja henkilökohtaisen vaatetuksen kontaminoituminen käyttämällä asianmukaisia suojarusteita, kohdassa 8 mainitut henkilökohtaiset suojarusteet mukaan lukien.

Nämä ohjeet koskevat sekä käsittelyyn että hätätoimenpiteisiin osallistuvaa henkilöstöä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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

Puhdista vuodot välittömästi liukastumisvaaran välttämiseksi.

Kerää vuotanut tuote soveltuvaan astiaan. Arvioi käytettävän astian soveltuvuus katsomalla kohta 10. Imeytä loput tuotteesta reagoimattomaan imukykyiseen materiaaliin.

Varmista, että vuotopaikka tuuletetaan hyvin. Kontaminoitunut materiaali on hävitettävä kohdassa 13 annettujen ohjeiden mukaisesti.

### 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

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kaikki kohdat ennen tuotteen käsittelemistä.

Estä liukastumisvaara estämällä vuodot.

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

Tuotteella kontaminoituneita vaatteita ei saa pitää housutaskuissa. Riisu kontaminoituneet vaatteet.

Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.

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

Poista kontaminoituneet vaatteet ja suojavarusteet, ennen kuin menet ruokailualueelle.

Käytä sientä, harjaa tai muuta levitysvälinettä. Jos ihokontaktia ei voida välttää: iholle voidaan levittää suojavoidetta tai voidaan käyttää allergiatestattuja, vähäisiä kemikaalimääriä kestäviä käsineitä.

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

Säilytä tuotetta selkeästi merkityissä astioissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käytä sientä, harjaa tai muuta levitysvälinettä. Jos ihokontaktia ei voida välttää: iholle voidaan levittää suojavoidetta tai voidaan käyttää allergiatestattuja, vähäisiä kemikaalimääriä kestäviä käsineitä.

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)	Sininen rasva, tahna.
b) Haju	Hajuton.
c) Hajukynnys	Ei saatavilla.
d) pH	5–7
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla.
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla.
g) Leimahduspiste	> 100 °C.
h) Haihtumisnopeus	Ei saatavilla.
i) Syttyvyys	Ei syttyvä.
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei saatavilla.
k) Höyrynpaine	Ei saatavilla.
l) Höyryntiheys	Ei saatavilla.
m) Suhteellinen tiheys	970 kg/m <sup>3</sup> .
n) Liukoisuus	Liukenematon vedessä.
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei saatavilla.
p) Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla.
q) Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
r) Viskositeetti	1800000 +/- 100000 cPs.
s) Räjähävyys	Ei sovellu.
t) Hapettavuus	Ei sovellu.

### 9.2 Muut tiedot

Kiintoaine (250 °C): 100 %.

## 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

Ei ole. Kemikaaleja koskevia tavallisia varotoimenpiteitä on kuitenkin noudatettava.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavilla.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole saatavilla.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

a) Välitön myrkyllisyys

Ei luokitusta.

b) Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

c) Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

d) Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

e) Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

f) Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

h) Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

i) Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

k) Aspiraatiovaara

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä.

#### 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

Tietoja ei ole saatavilla.

#### 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.

**Muut tiedot**

Tietoja ei ole saatavilla.

**Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

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

**12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole saatavilla.

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

Saatavilla olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä yli 0,1 %:a: PBT:tä tai vPvB:tä.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

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

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi jätteeksi. Käytä uudelleen, jos mahdollista. Seoksen ja kontaminoituneen pakkauksen jätteet voi hävittää polttamalla. Puhtaan pakkauksen voi hävittää kierrättämällä. Kansallisia ja paikallisia jätteen käsittelyä koskevia säännöksiä on noudatettava. 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) -säännösten, IMDG (vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen säännöstö) -säännösten 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**  
Tiedot eivät ole oleellisia.

## **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).  
Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä vaarallisia aineita tai SVHC:tä yli 0,1 %:a suurempaa määrää.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Seosta tai sen sisältämiä aineita koskevaa kemikaaliarviointia ei ole tehty.

## **Kohta 16: Muut tiedot**

Tämä versio korvaa päivitetyn käyttöturvallisuustiedotteen: 2018-12-10.  
Päivitetyn käyttöturvallisuustiedotteen muutosten syy: Yleinen päivitys