



Tuotenimi: RENOLIT EP 2



<b>Huomiosanat:</b>	Varoitus
<b>Turvalausekkeet:</b>	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Vaaralausekkeet</b>	
<b>Ennaltaehkäisy:</b>	P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
<b>Pelastustoimenpiteet:</b>	P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
<b>Jätteiden hävitys:</b>	P501: Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvassa jätteenkäsittelylaitoksessa soveltuvien lakien ja määräysten sekä tuotteen hävityksenaikaisten ominaisuuksien mukaisesti.
<b>Merkinnän lisätiedot</b>	
	EUH208: Sisältää: Orgaaninen polysulfitti, Amiinifosfaatti, Tolutriazole derivative. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
<b>2.3 Tiedot muista vaaroista</b>	Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli noudatetaan mineraaliöljy- ja kemi- antuotteiden käsittelyn yhteydessä yleisiä varotoimenpiteitä sekä käsittelyä (kohta 7) ja henkilökohtaisia suojarusteita koskevia ohjeita (kohta 8). Vältettävä päästämästä hallitsemattomasti ympäristöön.
<b>Hormonitoimintaa häiritse- vät ominaisuudet</b>	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominai- suuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korke- ammilla tasoilla.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

<b>Yleistiedot:</b>	Voitelurasva: sakeuttamisainejärjestelmä ja lisäaineet pitkälle jalostetussa mineraaliöljyssä
---------------------	--

## Tuotenimi: RENOLIT EP 2

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	1,00% - <5,00%	01-2119988500-34	
Orgaaninen polysulfiitti	EINECS: 273-103-3	0,10% - <1,00%	01-2119540515-43	
Amiinifosfaatti	EINECS: 931-384-6	0,10% - <1,00%	01-2119493620-38	
Tolutriazole derivative	EINECS: 939-700-4	0,10% - <1,00%	01-2119982395-25	
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	0,01% - <0,25%	01-2119473797-19	

\* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

## Luokitus

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	CLP: Aquatic Chronic 3;H412, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
Orgaaninen polysulfiitti	EINECS: 273-103-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Amiinifosfaatti	EINECS: 931-384-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Tolutriazole derivative	EINECS: 939-700-4	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-kertoimet (aquatic acute): 10; M-kertoimet (aquatic chronic): 10

CLP: Asetus n:o 1272-2008

## Erityinen raja-arvo

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Erityinen raja-arvo	Vaaraluokka	Riski-tyyppi	Vaaralausekkeet
Orgaaninen polysulfiitti	EINECS: 273-103-3	> 46 %	Ihoa herkistävä	1B	H317
Amiinifosfaatti	EINECS: 931-384-6	>= 9,39 %	Ihoa herkistävä	1	H317
		> 50 %	Vakava silmävaurio	1	H318
		> 50 %	Silmä-ärsytyksellä	2	H319

Mainittujen vaaralausekkeiden teksti on esitetty kohdassa 16.

Tuotteemme sisältämät pitkälle jalostetut mineraaliöljyt ja petrolitiseet sisältävät alle 3 painoprosenttia DMSO-utetta mitattuna IP 346 -menetelmällä eikä niitä ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen VI, huomautuksen L/ huomautuksen N, mukaisesti.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## Yleistä:

Riisu tuotteen likaamat vaatekappaleet välittömästi.

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## Hengittäminen:

Annettava raitista ilmaa, vaivojen ilmaantuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

## Roiskeet silmiin:

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.

**Tuotenimi: RENOLIT EP 2**

<b>Iho:</b>	Välittömästi poista saastuneet vaatteet ja kengät ja pese iho saippualla sekä runsaalla vedellä. Hävitä tai pese perusteellisesti saastuneet kengät. Mikäli ihoärsytystä tai allergisia iho-oireita esiintyy, käänny lääkärin puoleen. Pese vedellä ja saippualla.
<b>Nieleminen:</b>	Huuhtele suu perusteellisesti.
<b>4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:</b>	Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä. Epäillään aiheuttavan yliherkkyyttä ja allergiaa. Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä.
<b>4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet</b>	Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**

<b>Soveltuva sammutusaine:</b>	CO <sub>2</sub> , sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholilla kestäväällä vaahdolla tai vesisuihukulla, johon on lisätty sopivia tensidejä.
<b>Soveltumaton sammutusaine:</b>	Suora vesisuihku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johdettavat erityiset vaarat:**

Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet:</b>	Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.
<b>Erityiset suojaruusteet palomiehille:</b>	Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

<b>6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsojaimet ja menettely hätätilanteessa:</b>	Vahingoittuneisiin astioihin tai valuneeseen materiaaliin ei saa koskea ilman asianmukaista suojavaatetusta. Pidä asiaankuulumattomat henkilöt poissa. Ei välttämätön.
<b>6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:</b>	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuodoista. Estä lisävuodot, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.
<b>6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:</b>	Vuoto kaavitaan pois tai imetään imukykyisellä aineella. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa.
<b>6.4 Viittaukset muihin kohtiin:</b>	Katso henkilökohtaisia suojaimeja koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

Tuotenimi: RENOLIT EP 2

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava. Varmista riittävä ilmanvaihto. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Säilytä alkuperäisessä, tiukasti suljetussa säiliössä. Säilytettävä erillään ruoka-aineista, rehuista, lannoitteista ja muista vastaavista aineista. Pidä poissa soveltumattomista aineista. Asianmukaisesti käytettäessä ei tarvita erityisiä toimenpiteitä. Käytettävä vain erityisesti aineelle/tuotteelle hyväksytyjä säiliöitä. Suojattava epäpuhtauksilta. Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö:** Ei soveltuva

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

###### Altistumisen raja-arvot

Millään ainesosalla ei ole määrättyjä altistusrajoja.

##### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

###### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

###### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

###### Yleistiedot:

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden tai kemikaalien käsittelyssä on joka tapauksessa noudatettava.

###### Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasien käyttö (EN 166) on suositeltavaa siirrettäessä ainetta toiseen astiaan. vältä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

**Tuotenimi: RENOLIT EP 2****Ihon suojaus****Käsien suojaus:**

Materiaali: Nitriilibutylikumi (NBR)

Min. läpäisy aika:  $\geq$  480 minSuositeltava materiaalin vahvuus:  $\geq$  0,38 mm

välttä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suosittaa muita käsintyypppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvittävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava, koska aika ei ole riippuvainen vain käsinemateriaalista vaan myös työpaikkakohtaisista tekijöistä.

**Muu:**

Tuotteen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housun taskuissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**Hengityksen suojaus:**

Ei relevantti tuotteen muodon vuoksi.

**Termiset vaarat:**

Ei tunnettu.

**Hygieniaohjeita:**

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, 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.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

<b>Olomuoto:</b>	kiinteä
<b>Fysikaalinen olomuoto:</b>	Tahna
<b>Väri:</b>	Tummanruskea
<b>Haju:</b>	Luonteenomainen
<b>pH:</b>	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
<b>Tippapiste:</b>	$> 180$ °C (IP 396)
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	$> 250$ °C
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei soveltuva
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	ei määritetty
<b>Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%):</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%):</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Suhteellinen höyryntiheys:</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
<b>Tiheys:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>Liukoisuus veteen:</b>	Ei liukene veteen
<b>Liukenevuus (muu):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</b>	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**Tuotenimi: RENOLIT EP 2**

<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	ei määritetty
<b>Hajoamislämpötila:</b>	ei määritetty
<b>Tyhjenemisaika</b>	Arvo ei ole luokiteltavissa.
<b>Räjähätvyys:</b>	Arvo ei ole luokiteltavissa.
<b>Hapettavuus:</b>	Arvo ei ole luokiteltavissa.
<b>Partikkelin karakteristiikka:</b>	Tutkimus ei teknisesti ole tehtävissä
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

<b>10.1 Reaktiivisuus:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet:</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:</b>	Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>	Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot**

<b>Hengittäminen:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Nieleminen:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Iho:</b>	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Tietoja ei ole saatavana.

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys****Nieleminen**

<b>Tuote:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.
---------------	--

**Mainittu aine/mainitut aineet**

Orgaaninen polysulfiitti	LD 50 (Rotta): 6.500 mg/kg
Tolutriazole derivative	LD 50 (Rotta, Naispuolinen, Miehin): 3.313 mg/kg (OECD 401)
alkenyl amine, long-chain	LD 50 (Rotta): > 300 - 2.000 mg/kg

## Tuotenimi: RENOLIT EP 2

---

### Ihokosketus

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

### Hengittäminen

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

### Mainittu aine/mainitut aineet

carboxylic acid zinc salt LC 50 (Rotta, 4 h): > 42 mg/l

### Ihosyövyttävyyksihoärsyttävyyksi:

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Mainittu aine/mainitut aineet

Tolutriazole derivative (Kaniini):  
Ärsyttävä.

### Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Mainittu aine/mainitut aineet

Tolutriazole derivative OECD 405 (Kaniini):  
Ei ole ärsyttävää.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

**Tuote:** Ihoa herkistävä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täytyvät.

Hengitysteitä herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Mainittu aine/mainitut aineet

Tolutriazole derivative , OECD 406-1 (Marsu)  
herkistävä

### Sukusolujen perimää vaurioittava

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Karsinogeenisuus

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuotenimi:** RENOLIT EP 2

**Tuote:** Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Kala****Mainittu aine/mainitut aineet**

carboxylic acid zinc salt	LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Amiinifosfaatti	LC 50 (Kala, 96 h): 24 mg/l
Tolutriazole derivative	LC 50 (Kala, 96 h): 1,3 mg/l (OECD 203)
alkenyl amine, long-chain	LC 50 (Kala, 96 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 203)

**Vedessä elävät selkärangattomat****Mainittu aine/mainitut aineet**

carboxylic acid zinc salt	EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Orgaaninen polysulfiitti	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)
Amiinifosfaatti	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 91,4 mg/l
Tolutriazole derivative	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 2,05 mg/l (OECD 202)
alkenyl amine, long-chain	EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 202)

**Krooninen myrkyllisyys-**

**Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

**Vedessä elävät selkärangattomat****Mainittu aine/mainitut aineet**

Amiinifosfaatti	NOEC (Vesikirppu, 21 d): 0,12 mg/l
alkenyl amine, long-chain	NOEC (Vesikirppu, 21 d): 0,013 mg/l

**Myrkyllisyys vesikasveille****Mainittu aine/mainitut aineet**

Orgaaninen polysulfiitti	EC50 (Levä, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
Amiinifosfaatti	EC50 (Levä, 72 h): > 100 mg/l
Tolutriazole derivative	EC50 (Levä, 72 h): 0,976 mg/l (OECD 201)
alkenyl amine, long-chain	EC50 (Levä, 72 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 201)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Tuotenimi: RENOLIT EP 2****Biohajoavuus**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

carboxylic acid zinc salt (OECD 301B) Ei hajoa helposti.

Orgaaninen polysulfiitti 13 % (28 d, OECD 301B) Ei hajoa helposti.

Tolutriazole derivative Ei hajoa helposti.

**12.3 Biokertyvyys**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä:**

**Tuote:** Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

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

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT- ja vPvB-aineiden tunnistusperusteet.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Tuote:** Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset:**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

**Yleistiedot:** Hävitä jätteet ja aineen jäännökset paikallisten vaatimusten mukaisesti.

**Hävittäminen:** Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytettyjen tuotteiden varastoinnissa on noudatettava jätteiden sekoittamiskieltoa. Päästö, käsittely, tai hävittäminen voivat olla kansallisten, osavaltion tai paikallisten lakien alaisia.

**Eurooppalaiset jätekoodit**

12 01 12\*: käytetyt vahat ja rasvat

Tuotenimi: RENOLIT EP 2

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**ADR/RID**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: –
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: –
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
- |   |                    |
|---|--------------------|
| Luokka:   | Vaarattomat aineet |
| Merkintä (merkinnät):                                       | –                  |
| Vaaranro (ADR):   | –                  |
| Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code): | –                  |
- 14.4 Pakkausryhmä: –
- 14.5 Ympäristövaarat: –
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: –

**IMDG**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: –
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: –
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Luokka:               | Vaarattomat aineet |
| Merkintä (merkinnät): | –                  |
| EmS No.:              | –                  |
- 14.3 Pakkausryhmä: –
- 14.5 Ympäristövaarat: –
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: –

**IATA**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: –
- 14.2 Oikea kuljetusnimike: –
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Luokka:               | Vaarattomat aineet |
| Merkintä (merkinnät): | –                  |
- 14.4 Pakkausryhmä: –
- 14.5 Ympäristövaarat: –
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: –

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:** Ei soveltuva.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

**EY:n asetukset**

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, LIITE I VALVOTTAVAT AINEET:** ei

**Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna:** ei

**Tuotenimi:** RENOLIT EP 2**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.**DIREKTIIVI 2012/18/EU (SEVESO III) vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta**

Ei soveltuva

**KOHTA 16: Muut tiedot****Tiedot tarkistamisesta:** Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.**H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3**

H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Muut tiedot:** Luokitus on ajantasaisia EY-luetteloita vastaava, mutta sitä on täydennetty alan kirjallisuudesta ja yritykseltä saatujen tietojen perusteella. Arvioinnissa käytettiin seuraavia menetelmiä: - Testiarvojen perusteella - Laskentamenetelmä - Päättelysääntönä "Oluennaisesti samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio**Tarkistus päivämäärä:** 30.08.2023**Vastuuvapauslauseke:** Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja kokemuksiimme ja ne on annettu parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan. Se kuvaa vain tuotteen turvallista käsittelyä, kuljetusta ja hävittämistä. Tiedot eivät kuvaa tuotteen ominaisuuksia (teknisiä spesifikaatioita). Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedoista ei voi päätellä tuotteen soveltuvuutta mihinkään tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tähän asiakirjaan ei saa tehdä muutoksia. Tiedot eivät ole sovellettavissa muihin tuotteisiin. Mikäli tuotetta sekoitetaan toisiin aineisiin tai sitä muokataan tai prosessoidaan, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevia tietoja ei voida soveltaa valmistettuun uuteen materiaaliin. Tuotteemme vastaanottaja on velvollinen noudattamaan toiminnassaan voimassa olevia paikallisia lakeja. Ota meihin yhteyttä, jos tarvitset ajan tasalla olevia käyttöturvallisuustiedotteita. Tämä dokumentti on laadittu sähköisesti eikä siinä ole allekirjoitusta.