

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0



Huomiosanat:	Varoitus
Turvalausekkeet:	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaaralausekkeet	
Ennaltaehkäisy:	P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvosuojainta.
Pelastustoimenpiteet:	P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Jätteiden hävitys:	P501: Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvassa jätteenkäsittelylaitoksessa soveltuvien lakien ja määräysten sekä tuotteen hävityksenaikaisten ominaisuuksien mukaisesti.
Merkinnän lisätiedot	EUH208: Sisältää: carboxylic acid zinc salt. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
2.3 Tiedot muista vaaroista	Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli noudatetaan mineraaliöljy- ja kemi- antuotteiden käsittelyn yhteydessä yleisiä varotoimenpiteitä sekä käsittelyä (kohta 7) ja henkilökohtaisia suojavarusteita koskevia ohjeita (kohta 8). Vältettävä päästämästä hallitsemattomasti ympäristöön.
Hormonitoimintaa häiritse- vät ominaisuudet	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**

Yleistiedot:	Voitelurasva: sakeuttamisainejärjestelmä ja lisäaineet pitkälle jalostetussa mineraaliöljyssä
---------------------	---

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
Mo dithiophosphate	EC: 947-946-9	1,00% - <5,00%	01-2120772600-59	
ZnDTP	EINECS: 224-235-5	1,00% - <2,50%	01-2119493635-27	
Thickener compound for lithium greases	EINECS: 234-514-3	0,10% - <1,00%	01-2120770724-49	
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	0,10% - <1,00%	01-2119988500-34	
Fenolinen antioksidantti	EINECS: 204-881-4	0,10% - <0,25%	01-2119565113-46	
Zn-Octoate	EINECS: 286-272-3	0,10% - <1,00%	01-2119979093-30	

* 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
Mo dithiophosphate	EC: 947-946-9	CLP: , Aquatic Chronic 4;H413, Skin Sens. 1B;H317, Skin Irrit. 2;H315
ZnDTP	EINECS: 224-235-5	CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
Thickener compound for lithium greases	EINECS: 234-514-3	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361d
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	CLP: Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Fenolinen antioksidantti	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-kertoimet (aquatic acute): 1; M-kertoimet (aquatic chronic): 1
Zn-Octoate	EINECS: 286-272-3	CLP: Repr. 1B;H360D, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Asetus n:o 1272-2008

Erityinen raja-arvo

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Erityinen raja-arvo	Vaaraluokka	Riskityyppi	Vaaralausekkeet
ZnDTP	EINECS: 224-235-5	> 50 % > 50 %	Vakava silmävaurio Silmä-ärsytyksellä	1 2	H318 H319
Thickener compound for lithium greases	EINECS: 234-514-3	3,8 %	Lisääntymiselle myrkyllinen	2	H361fd

Mainittujen vaaralausekkeiden teksti on esitetty kohdassa 16.

Tuotteemme sisältämät pitkälle jalostetut mineraaliöljyt ja petrolitiseleet sisältävät alle 3 painoprosenttia DMSO-uutetta 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.

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

Roiskeet silmiin:	Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.
Iho:	Pese vedellä ja saippualla.
Nieleminen:	Huuhtelee suu perusteellisesti.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:	Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä.
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet	Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuva sammutusaine: CO₂, sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholilla kestäväällä vaahdolla tai vesisuihkulla, johon on lisätty sopivia tensidejä.

Soveltumaton sammutusaine: Suora vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johdettavat erityiset vaarat: Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: 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.

Erityiset suojavaarusteet palomiehille: Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsojaimet ja menettely hätätilanteessa: Ei välttämätön.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Vuoto kaavitaan pois tai imetään imukykyisellä aineella. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin: Katso henkilökohtaisia suojaimeja koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** 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:** 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 suojoimenpiteet, 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:

vältä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

Ihon suojaus

Käsien suojaus:

Materiaali: Nitriilibutyylimikumi (NBR)
Min. läpäisy aika: \geq 480 min
Suositeltava materiaalin vahvuus: \geq 0,38 mm

vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suosittaa muita käsintyypppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä 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.

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

Termiset vaarat:	Ei tunnettu.
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.

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

Olomuoto:	kiinteä
Fysikaalinen olomuoto:	Tahna
Väri:	Ruskea
Haju:	Luonteenomainen
pH:	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
Tippapiste:	250 °C (IP 396)
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei soveltuva
Leimahduspiste:	Ei soveltuva
Haihtumisnopeus:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei määritetty
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Höyrynpaine:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Suhteellinen höyryntiheys:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Tiheys:	0,90 g/ml (25 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Ei liukene veteen
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Itsesyttymislämpötila:	ei määritetty
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
NLGI:	0
Räjähätvyys:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Hapettavuus:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Partikkelin karakteristiikka:	Tutkimus ei teknisesti ole tehtävissä
9.2 Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

- 10.4 Vältettävät olosuhteet:** Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys****Nieleminen**

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

Mainittu aine/mainitut aineet

ZnDTP	LD 50 (Rotta): 4.358 mg/kg
Thickener compound for lithium greases	LD 50 (Rotta): 500 mg/kg (OECD 423)
Fenolinen antioksidantti	LD 50 (Rotta): > 2.930 mg/kg (OECD 401)

Ihokosketus

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Mo dithiophosphate	LD 50 (Kaniini): 10.000 mg/kg
ZnDTP	LD 50 (Kaniini): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Fenolinen antioksidantti	LD 50 (Rotta): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Hengittäminen

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

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0**Ihosityövyttävyyksi/ihoärsyttävyyksi:****Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Mainittu aine/mainitut aineet**Mo dithiophosphate OECD 439
Ärsyttävä.ZnDTP (Kaniini):
Ei ole.Thickener compound for lithium greases OECD 431
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
OECD 439
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:****Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Mainittu aine/mainitut aineet**Mo dithiophosphate OECD 437
Ei ole ärsyttävää.ZnDTP (Kaniini):
Lievästi ärsyttävä.Thickener compound for lithium greases OECD 437
Ei soveltuva
OECD 405
Syövyttävä.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:****Tuote:** Ihoa herkistävä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.
Hengitysteitä herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Mainittu aine/mainitut aineet**Mo dithiophosphate , OECD 429 (Hiiri)
herkistäväZnDTP , OECD 406-1 (Marsu)
Ei ärsytä ihoa.

Thickener compound for lithium greases Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fenolinen antioksidantti
Ei herkistävä (marsu); OECD 406.**Sukusolujen perimää vaurioittava****Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Koeputkessa****Mainittu aine/mainitut aineet**Thickener compound for lithium greases (OECD 473)
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Karsinogeenisuus****Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elincohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elincohtainen 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

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

Mo dithiophosphate LC 50 (Kala, 96 h): 100 mg/l

ZnDTP LC 50 (Kala, 96 h): 4,4 mg/l (OECD 203)

Thickener compound for lithium greases LC 50 (Kala, 96 h): 100 mg/l (OECD 203)

Vedessä elävät selkärangattomat

Mainittu aine/mainitut aineet

Mo dithiophosphate EC50 (Vesikirppu, 48 h): 100 mg/l (OECD 202)

ZnDTP EC50 (Vesikirppu, 48 h): 75 mg/l (OECD 202)

Thickener compound for lithium greases EC50 (Vesikirppu, 48 h): 100 mg/l (OECD 202)

Fenolinen antioksidantti EC50 (Vesikirppu, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

Krooninen myrkyllisyys- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

Tuote:

Kala

Mainittu aine/mainitut aineet

ZnDTP NOEC (Kala, 4 d): 3,2 mg/l

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0**Vedessä elävät selkärangattomat****Mainittu aine/mainitut aineet**

ZnDTP	NOEC (Vesikirppu, 21 d): 0,4 mg/l
Fenolinen antioksidantti	NOEC (Vesikirppu, 21 d): > 0,39 mg/l

Myrkyllisyys vesikasveille**Mainittu aine/mainitut aineet**

Mo dithiophosphate	EC50 (Levä, 72 h): 100 mg/l (OECD 201)
ZnDTP	EC50 (Levä, 72 h): 410 mg/l NOEC (Levä, 72 h): 220 mg/l
Thickener compound for lithium greases	EC50 (Levä, 72 h): 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biohajoavuus**

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Mainittu aine/mainitut aineet

Mo dithiophosphate	11 % (28 d, OECD 301B)
ZnDTP	5 % (28 d, OECD 301B) Ei hajoa helposti.
Thickener compound for lithium greases	Tutkimus ei teknisesti ole tehtävissä
carboxylic acid zinc salt	29 % (28 d, OECD 301B) ei lievästi biologisesti hajoava
Fenolinen antioksidantti	30 % (OECD 302C) Ei hajoa helposti.

12.3 Biokertyvyys

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Mainittu aine/mainitut aineet

Fenolinen antioksidantti Voi rikastua elimistöissä.

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.

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

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: Päästö, käsittely, tai hävittäminen voivat olla kansallisten, osavaltion tai paikallisten lakien alaisia.

Eurooppalaiset jättekoodit

12 01 12*: käytetyt vahat ja rasvat

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: —

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

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 asetukset (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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H360D	Voi vaurioittaa sikiötä.
H361d	Epäilläään vaurioittavan sikiötä.
H361fd	Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäilläään vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

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 "Olmennaisesti samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio

Tarkistus päivämäärä: 20.11.2023

Tuotenimi: RENOLIT ROBO-G 0

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.