

## EEB

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aeroliniame flakone**Produkto numeris:** 65008

Galiojanti versija: 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

regionas: LT

**1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybinis pavadinimas****RONOL Sriegimo alyva aeroliniame flakone****UFI:**

1CD2-RVYD-8101-SDHJ

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Svarbūs identifiukuoti naudojimai**

Apdirbimas alyva

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Adresas**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefono numeris +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Fakso numeris +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

**2. SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

**Klasifikavimo nuorodos**

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pavojaus piktogramos**

GHS02



GHS08

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorota sunki parafininė, bazinė alyva - nepatikslinkta

**Pavojingumo frazės**

## EEB

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone

**Produkto numeris:** 65008

**Galiojanti versija:** 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

**regionas:** LT

H222 Ypač degus aerosolis.  
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.  
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
 P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
 P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
 P405 Laikyti užrakintą.  
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

**UFI:**

1CD2-RVYD-8101-SDHJ

**Ženklinimo nuorodos**

Aspiracijos pavojaus ženklinimas (Asp. Tox. 1; H304) aerosolių balionėliams ir talpykloms su hermetiškai įtaisytu purškimo įtaisu nereikalaujamas (Reglamentas (EG) 1272/2008, 1, 1. priedas3.3).

**2.3 Kiti pavojai**

Nėra jokių duomenų.

**3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

**3.2 Mišiniai****Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorota sunki parafininė, bazinė alyva - nepatikslinkta</b>		<b>Contains &lt; 3 % DMSO extract (IP 346).</b>	
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304	>= 50,00 - < 70,00	Masė %
2	<b>butanas</b>			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	<b>propanas</b>		<b>žr. išnašą (1)</b>	
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
4	<b>izobutanas</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
5	<b>Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)</b>			

## EEB

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aeroliniame flakone**Produkto numeris:** 65008

Galiojanti versija: 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

regionas: LT

	68937-41-7 273-066-3 - 01-2119535109-41	Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373o	< 2,50	Masė %
6	<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis</b> <b>2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio</b>			
	95-38-5 202-414-9 - 01-2119777867-13	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masė %

Tikslius rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(1) Medžiaga klasifikuota pagal 1272/2008 (CLP) reglamento 4 (3) straipsnio antrą pastraipą, remiantis VI priedo klasifikavimo reikalavimais arba nukrypstant nuo jų.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	L	-	-	-
2	C, U	-	-	-
6	-	-	M = 10	-

Tikslius pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

Nr.	Patekimo būdas, organas, kuriam daromas poveikis, konkretus poveikis
5	H373o prarijus; -; -
6	H373o prarijus; -; -

**Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)**

Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
6	1265 mg/kg kūno masės		

**4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendros nuorodos**

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės. Nusivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite užterštus batus, kruopščiai išvalykite juos prieš vėl naudojant. Nukentėjusį išnešti iš pavojingos vietos ir paguldyti. Sandėliuoti ir transportuoti stabiliai paguldžius ant šono.

**Įkvėpus**

Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Sutrikus kvėpavimui, tiekti deguonį. Jei kvėpavimas nereguliarus arba visai sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

**Prisilietus prie odos**

Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Nušalimo atveju gausiai plauti vandeniu. Nenurengti drabužių. Nuvežkite patikrinti gydytojų.

**Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

**Prarijus**

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Simptomai**

dusulys; Pykinimas

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone**Produkto numeris:** 65008**Galiojanti versija:** 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021**regionas:** LT**Poveikis**

Plaučių edemos pavojus. Užspringus, po to vemiant, galimas įkvėpimas į plaučius, tai gali sukelti cheminę pneumoniją arba uždegimą.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių duomenų.**5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamas ugnies gesinimo priemonės**

Anglies oksidas; Gesinimo milteliai; Vandens srovė; Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis dujomis. Vandens rūkas; BC milteliai

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>); Sieros oksidai (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>); Udegraža sulfidas (H<sub>2</sub>S); Gaisro atveju: galimas slėgio padidėjimas ir pavojus dėl plyšusios talpyklos.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Pavojuje esančius indus aušinti vandens srove. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį šalinti laikantis vietinių taisyklių. Esant ekstremalaus karščio poveikiui uždarus talpyklos gali įtrūkti.

**6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Asmenis nugabenti į saugią vietą. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Didelė rizika paslysti dėl produkto nutekėjimo/išsiliejimo. Neįkvėpti garų / aerozolių.

**Pagalbos teikėjams**

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Surinktą medžiagą tvarkyti kaip nurodyta skyriuje "Atliekų tvarkymas".

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje. Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

**7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Nurodymai, kaip saugiai elgtis**

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką. Talpykla yra veikiami slėgio. Saugoti ją nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50°C temperatūros. Po panaudojimo neatidarinėti naudojant jėgą ir nedeginti. Talpas atsargiai atidaryti ir atsargiai su jomis elgtis.

**Bendra apsauga ir higienos priemonės**

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaiikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Neįkvėpti garų. Suteptus, kontaminuotus rūbus nedelsiant nusivilkti.

**Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo**

## EEB

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone

**Produkto numeris:** 65008

**Galiojanti versija:** 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

**regionas:** LT

Imtis priemonių nuo elektrostatinės iškrovos. Saugoti nuo degimo šaltinių -nerūkyti. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

### Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė < 50 °C

### Reikalavimai sandėliams ir indams

Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes. Laikyti sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių. Nesandėliuoti kartu su degiomis medžiagomis. Nelaikyti kartu su maisto produktais. Nesandėliuoti kartu su oksidatoriais.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

##### DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos				vertė
1	Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorota sunki parafininė, bazinė alyva - nepatikslinta				<b>64742-54-7</b> <b>265-157-1</b>
		įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	5,60 mg/m <sup>3</sup>
2	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)				<b>68937-41-7</b> <b>273-066-3</b>
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,416 mg/kg/diena
		per odą	ūmus poveikis	sisteminis	2000,00 mg/kg/diena
		per odą	ūmus poveikis	vietinis	16,00 mg/cm <sup>2</sup>
		įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,145 mg/m <sup>3</sup>
		įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	700,00 mg/m <sup>3</sup>
3	2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio				<b>95-38-5</b> <b>202-414-9</b>
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,06 mg/kg/diena
		per odą	ūmus poveikis	sisteminis	2 mg/kg/diena
		įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,46 mg/m <sup>3</sup>
		įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	14 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos				vertė
1	Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorota sunki parafininė, bazinė alyva - nepatikslinta				<b>64742-54-7</b> <b>265-157-1</b>
		įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1,20 mg/m <sup>3</sup>
2	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)				<b>68937-41-7</b> <b>273-066-3</b>
		prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,04 mg/kg/diena
		prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	50,00 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,208 mg/kg/diena	

## EEB

Prekybinis pavadinimas: RONOL Sriegimo alyva aeroliniame flakone

Produkto numeris: 65008

Galiojanti versija: 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

regionas: LT

per odą	ūmus poveikis	sisteminis	100,00	mg/kg/diena
per odą	ūmus poveikis	vietinis	8,00	mg/cm <sup>2</sup>
įkvėpus	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,07	mg/m <sup>3</sup>
įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	350,00	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
	<b>Aplinkos terpė</b>	<b>Būdas</b>
		<b>vertė</b>
1	<b>Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorota sunki parafininė, bazinė alyva - nepatikslinkta</b>	<b>64742-54-7 265-157-1</b>
	Antrinis apsinuodijimas	-
	Tai liečia: maistas	9,33 mg/kg
2	<b>Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)</b>	<b>68937-41-7 273-066-3</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo
	Vanduo	Jūros vanduo
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos
	Tai liečia: sausa masė	0,00031 mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos
	Tai liečia: sausa masė	0,000031 mg/L
	Žemė	-
	Tai liečia: sausa masė	0,185 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-
	Antrinis apsinuodijimas	-
	Tai liečia: sausa masė	2,50 mg/kg
3	<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio</b>	<b>95-38-5 202-414-9</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo
	Vanduo	Jūros vanduo
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos
	Valymo įrenginiai (STP)	-
		0 mg/L
		0 mg/L
		0,376 mg/kg sausa masė
		0,038 mg/kg sausa masė
		0,27 mg/L

## 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje.

**Asmeninės apsaugos priemonės****Kvėpavimo takų apsauga**

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai  
Kombinationsfilter (EN141)

**Akių ir(arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai (EN 166).

**Rankų apsauga**

Esant intensyviai kontaktui naudoti apsaugines pirštines (EN 374). Apsauginė pirštinė bet kokiame atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga nitrilo kaučiukas  
Prasiskverbimo laikotarpis >= 480 min  
Tinkama medžiaga Chloroprenas

**Kita apsauga**

## EEB

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone

**Produkto numeris:** 65008

**Galiojanti versija:** 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

**regionas:** LT

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai. Apsauginiai batai

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būseną</b>	
skystis	
<b>Forma/Spalva</b>	
Aerosolis	
bespalvis	
<b>Kvapą</b>	
Charakteringas	
<b>pH</b>	
Nėra duomenų	
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
vertė	-44 °C
Šaltinis	Tiekėjas
<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
vertė	-97 °C
Šaltinis	Tiekėjas
<b>Užsidegimo temperatūra</b>	
vertė	365 °C
Šaltinis	Tiekėjas
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
Šaltinis	Tiekėjas
Pastabos	Produktas savaime neužsiliepsnoja.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	
Produktas nesproguos. Naudojamas gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.	
<b>Degumas</b>	
labai degus	
Šaltinis	Tiekėjas
<b>apatinė sproguimo ribos</b>	
vertė	0,9 Tūris. %
Šaltinis	Tiekėjas
<b>Viršutinė sproguimo ribos</b>	
vertė	7 Tūris. %
Šaltinis	Tiekėjas
<b>Garų slėgis</b>	
vertė	0,1 hPa
Šaltinis	Tiekėjas
<b>Santykinis garų tankis</b>	
Nėra duomenų	

## EEB

Prekybinis pavadinimas: RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone

Produkto numeris: 65008

Galiojanti versija: 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

regionas: LT

<b>Santykinis tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tankumas</b>			
vertė	0,45	g/cm <sup>3</sup>	
Referencinė temperatūra	20	°C	
Šaltinis	Tiekėjas		
<b>Tirpumas vandenyje</b>			
Šaltinis	Tiekėjas		
Pastabos	iš dalies sumaišomas		
<b>Tirpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3
log Pow	4,92	-	5,17
Šaltinis	ECHA		
<b>Klumpumas</b>			
vertė	22	mm <sup>2</sup> /s	
Referencinė temperatūra	40	°C	
Šaltinis	Tiekėjas		
<b>Tirpiklių sudėtis</b>			
vertė	19,7	%	
<b>Dalelių savybės</b>			
Nėra duomenų			

## 9.2 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

## 10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

## 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogių dujų mišinių su oru susidarymas.

## 10.4 Vengtinios sąlygos

&gt; 50 °C temperatūros. Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai. Saugoti nuo saulės spindulių.

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; stiprūs redukciniai agentai

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra jokių duomenų.

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

<b>Aktualus oralinis toksiškumas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3



## EEB

Prekybinis pavadinimas: RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone

Produkto numeris: 65008

Galiojanti versija: 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

regionas: LT

LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis</b>	<b>95-38-5</b>	<b>202-414-9</b>
	<b>2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio</b>		
LD50		1265	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

## Aktualus odos toksiškumas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)</b>	<b>68937-41-7</b>	<b>273-066-3</b>
LD50	>	10000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	EPA 16 CFR 1500.40		
Šaltinis	ECHA		

## Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)</b>	<b>68937-41-7</b>	<b>273-066-3</b>
LC50	>	200	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		

## Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)</b>	<b>68937-41-7</b>	<b>273-066-3</b>
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
<b>2</b>	<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis</b>	<b>95-38-5</b>	<b>202-414-9</b>
	<b>2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio</b>		
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		

## Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)</b>	<b>68937-41-7</b>	<b>273-066-3</b>
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų

## Toksiškas reprodukcinių savybėms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)</b>	<b>68937-41-7</b>	<b>273-066-3</b>
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Rūšis	Žiurkės (vyriškos / moteriškos giminės)		
Metodas	OECD 421		
Šaltinis	ECHA		

## EEB

Prekybinis pavadinimas: RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone

Produkto numeris: 65008

Galiojanti versija: 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

regionas: LT

vertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.	
<b>Kancerogeniškumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>			
Nėra duomenų			
<b>STOT (kartotinis poveikis)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOEC		<	25 mg/kg
Ekspozicijos laikotarpis			13 savaitės
Organas, kuriam daromas poveikis	Antinksčių		
Metodas	OECD 408		
Šaltinis	ECHA		
Poveikis	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai		
2	2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis 2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio	95-38-5	202-414-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		20	mg/kg bw/d
Rūšis	Žiurkė		
Organas, kuriam daromas poveikis	virškinamasis traktas, užkrūčio liauka		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		
<b>Aspiracijos pavojus</b>			
Nėra duomenų			

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

## 12.1 Toksiškumas

<b>Toksiškumas žuvims (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3
LC50		10,8	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		
2	2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis 2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio	95-38-5	202-414-9
LC50		0,25 - 0,37	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
<b>Toksiškumas žuvims (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dafnijoms (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3

## EEB

Prekybinis pavadinimas: RONOL Sriegimo alyva aerosoliniame flakone

Produkto numeris: 65008

Galiojanti versija: 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

regionas: LT

EC50		2,44	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis</b>	<b>95-38-5</b>	<b>202-414-9</b>
	<b>2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio</b>		
EC50		0,163	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3
NOEC		0,041	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3
EC50	>	2,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis</b>	<b>95-38-5</b>	<b>202-414-9</b>
	<b>2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio</b>		
EC50		0,03	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis	95-38-5	202-414-9
	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio		
NOEC		0,011	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	žaliadumbliai		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas bakterijoms	
Nėra duomenų	

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		17,9	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 D		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Sunkiai biologiškai skaidi		

## EEB

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aeroliniame flakone

**Produkto numeris:** 65008

**Galiojanti versija:** 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

**regionas:** LT

<b>2</b>	<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis</b>	<b>95-38-5</b>	<b>202-414-9</b>
	<b>2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio</b>		
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		1	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Sunkiai biologiškai skaidi		

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokonzentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis	95-38-5	202-414-9
	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il) etanolio		
BCF		2,57	
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fenolis, izopropilintas, fosfatas (3: 1)	68937-41-7	273-066-3
log Pow		4,92	- 5,17
Šaltinis	ECHA		

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokių duomenų.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

### 12.8 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

#### Įpakavimas

Slėginio aerosolio dozatoriaus negalima atidaryti naudojant jėgą ir nešildyti iki didesnės nei 50 °C temperatūros.

Išmesti tik visiškai tuščius aerosolio dozatorius. Nedeginti tuščių aerosolio dozatorių. Neišvalytų talpyklų negalima pradurti, supjaustyti ar virinti.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	2
Klasifikacinis kodas	5F
JT numeris	UN1950
Prekių žymėjimas	AEROSOLS

## EEB

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aeroliniame flakone

**Produkto numeris:** 65008

**Galiojanti versija:** 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

**regionas:** LT

Tunnel restriction code D  
Pavojaus iniciatorius 2.1

#### 14.2 Transportu IMDG

Klasė 2  
JT numeris UN1950  
UN teisingas krovinio pavadinimas AEROSOLS  
EmS F-D, S-U  
Label 2.1

#### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė 2.1  
JT numeris UN1950  
UN teisingas krovinio pavadinimas Aerosols, flammable  
Label 2.1

#### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktuali

### 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES taisyklės

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

##### **REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

##### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:

P3a

##### **Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)**

VOC turinys	30,13	%
VOC-vertė	135,9	g/l

##### **Kitos taisyklės**

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

**Prekybinis pavadinimas:** RONOL Sriegimo alyva aeroliniame flakone

**Produkto numeris:** 65008

**Galiojanti versija:** 2.1.0, parengimo data: 12.03.2021

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 17.02.2021

**regionas:** LT

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.  
Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

### 2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H220	Ypač degios dujos.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H373o	Gali pakenkti organams prarijus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

C	Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.
L	Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % Dmso ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.
U	Pateikiamos į rinką dujos, priklausančios suslėgtųjų, suskystintųjų, atšaldytų suskystintųjų arba ištirpintųjų dujų grupei, turi būti klasifikuojamos kaip „slėgio veikiamos dujos“. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje dujos pakuojamos, ir todėl turi būti priskiriama kiekvienu atskiru atveju.

### Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 753799