

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Metaalbewerking olie

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefoonnr. +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Faxnr. +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

De etikettering van een gevaar van inademing (Asp. Tox. 1; H304) is niet verplicht voor aerosols en recipiënten met een gesloten sproeiapparaat (Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage 1, 1.3.3.3).

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels
Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende		Contains < 3 % DMSO extract (IP 346).
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304	>= 50,00 - < 70,00 Gew-%
2	butaan		zie voetnoot (1)
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
3	propan		zie voetnoot (1)
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
4	isobutaan		
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
5	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)		
	68937-41-7 273-066-3 - 01-2119535109-41	Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373o	< 2,50 Gew-%
6	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol		
	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 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	L	-	-	-
2	C, U	-	-	-
6	-	-	M = 10	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
5	H373o oraal; -; -

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus**Productnr.:** 65008**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

6	H373o oraal; -, -
---	----------------------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademnood zuurstoftherapie. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt; Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen. Bij bevrozing met veel water spoelen. Kleding niet verwijderen. Medische hulp inroepen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na opname door de mond

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

ademnood; misselijkheid

Werkingen

Gevaar voor longoedeem. Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal; Grote branden met watersproeistraal of alcoholbestendig schuim blussen. Verneveld water; BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO_x); Zwaveloxiden (S_xO_y); waterstofsulfide (H₂S); Bij brand: Drukopbouw en gevaar door barstende verpakkingen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweertieners

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Bij extreme hitte-inwerking kunnen gesloten houders barsten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Personen in veiligheid brengen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingshaarden verwijderen. Bijzonder slipgevaar door weggelopen/ gemorst produkt. Dampen/aërosol niet inademen.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorgen voor voldoende ventilatie. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Vaten voorzichtig openen en hanteren.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Beschermen tegen temperaturen boven 50°C. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde < 50 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Verpakking goed afgesloten houden en bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10. Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
DNEL, DMEL en PNEC waarden
DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende			64742-54-7 265-157-1	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	5,60	mg/m ³
2	fenol, geïsoopyleerd, fosfaat (3:1)			68937-41-7 273-066-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,416	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2000,00	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	16,00	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,145	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	700,00	mg/m ³
3	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol			95-38-5 202-414-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,06	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,46	mg/m ³
inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	14	mg/m ³	

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende			64742-54-7 265-157-1	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,20	mg/m ³
2	fenol, geïsoopyleerd, fosfaat (3:1)			68937-41-7 273-066-3	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,04	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	50,00	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,208	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	100,00	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	8,00	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,07	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	350,00	mg/m ³

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm/Kleur	
aerosol	
kleurloos	
Geur	
karakteristiek	
Geurdrempelwaarde	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	-44 °C
Bron	Leverancier
Smeltpunt / smelttraject	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingspunt / ontledingstraject	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	-97 °C
Bron	Leverancier
Ontstekingstemperatuur	
Waarde	365 °C
Bron	Leverancier
Zelfontbrandingstemperatuur	
Bron	Leverancier
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.
Oxiderende eigenschappen	
Geen gegevens aanwezig	
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
licht ontvlambaar	
Bron	Leverancier
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Waarde	0,9 Vol-%
Bron	Leverancier
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Waarde	7 Vol-%
Bron	Leverancier
Dampdruk	
Waarde	0,1 hPa
Bron	Leverancier

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdampingssnelheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	0,45	g/cm ³	
Referentietemperatuur	20	°C	
Bron	Leverancier		
Oplosbaarheid in water			
Bron	Leverancier		
Opmerking	deels mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
log Pow	4,92	-	5,17
Bron	ECHA		
Viscositeit			
Waarde	22	mm ² /s	
Referentietemperatuur	40	°C	
Bron	Leverancier		
Oplosmiddel inhoud			
Waarde	19,7	%	

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen > 50 °C. Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Tegen zonnestraling beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten; Sterke reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
LD50		1265	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
LD50	>	10000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	EPA 16 CFR 1500.40		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
LC50	>	200	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Geen gegevens aanwezig	

Mutageniteit in geslachtscellen	
Geen gegevens aanwezig	

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Aard van inname		oraal	
Species		rat(mannel./vrouwel.)	
Methode		OECD 421	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Aard van inname		oraal	
NOEC		<	25 mg/kg
Blootstellingsduur			13 weken
Doelorgaan		Bijnier	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Werkingen		Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling	
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
Aard van inname		oraal	
NOAEL		20	mg/kg bw/d
Species		rat	
Doelorgaan		maag-darmkanaal, thymus	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
LC50		10,8	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Bron		ECHA	
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
LC50		0,25 - 0,37	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Danio rerio	
Methode		OESO 203	
Bron		ECHA	

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
EC50		2,44	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
EC50		0,163	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
NOEC		0,041	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
EC50	>	2,5	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
EC50		0,03	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
NOEC		0,011	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Groene alg		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Toxiciteit bij bacterien

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		17,9	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
2	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		1	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

12.3 Bioaccumulatie**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl) ethanol	95-38-5	202-414-9
BCF		2,57	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
log Pow		4,92	- 5,17
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie**Overige informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Spuitbus staat onder druk, mag niet met geweld worden geopend en niet boven 50°C worden verhit. Alleen restloos geledigde spuitbussen weggooien. Lege spuitbussen niet verbranden. Niet-gereinigde verpakkingen niet doorboren, versnijden of lassen.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Classificatiecode	5F
VN-nummer	UN1950
Benaming van het goed	AEROSOLS
Code voor beperkingen in tunnels	D
Etiketten	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2
VN-nummer	UN1950
Benaming eb beschrijving	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketten	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
VN-nummer	UN1950
Benaming eb beschrijving	Aerosols, flammable
Etiketten	2.1

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

P3a

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 06.06.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOC gehalte	30,13	%
VOC-waarde	135,9	g/l

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H373o	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
L	De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.
U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753799