

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

UFI:

1CD2-RVYD-8101-SDHJ

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 Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Telefoonnr. +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Faxnr. +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (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 - H229

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.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

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.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P331 GEEN braken opwekken.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

1CD2-RVYD-8101-SDHJ

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.

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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		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			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; 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 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	isobutaan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; 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-%

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

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 H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 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; -; -
6	H373o oraal; -; -

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
6	1265 mg/kg lichaamsgewicht		

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 bevroering 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 spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

Na inslikken

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Controle achteraf op longontsteking en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

Geschikte blusmiddelen

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

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 brandweerlieden

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. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

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. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingshaarden verwijderen. Bijzonder slipgevaar door weggelopen/ gemorst product. Dampen/aërosol niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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.

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.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde < 50 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaar het produkt 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,97	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	2,73	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	5,58	mg/m ³
2	fenol, geïsopropyleerd, 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	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,19	mg/m ³
2	fenol, geïsopropyleerd, 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

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

Vorm	
aerosol	
Kleur	
kleurloos	
Geur	
karakteristiek	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	-44 °C
Bron	Leverancier
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	-97 °C
Bron	Leverancier
Ontstekingstemperatuur	
Waarde	365 °C
Bron	Leverancier
Zelfontbrandingstemperatuur	
Bron	Leverancier
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.	
Ontvlambaarheid	
licht ontvlambaar	
Bron	Leverancier
Onderste explosiegrens	
Waarde	0,9 Vol-%
Bron	Leverancier
Bovenste explosiegrens	
Waarde	7 Vol-%
Bron	Leverancier
Dampdruk	
Waarde	0,1 hPa
Referentietemperatuur	20 °C
Bron	Leverancier
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Waarde	0,45 g/cm ³
Referentietemperatuur	20 °C
Bron	Leverancier
Oplosbaarheid in water	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

Bron	Leverancier
Opmerking	deels mengbaar

Oplosbaarheid
Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
--

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1

niet te bepalen	
Bron	ECHA

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
2	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3

log Pow	4,92	-	5,17
Bron	ECHA		

Kinematische viscositeit

Waarde	22	mm ² /s
Referentietemperatuur	40	°C
Bron	Leverancier	

Oplosmiddel inhoud

Waarde	19,7	%
--------	------	---

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens aanwezig

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

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		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Geen gegevens aanwezig			

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
Aard van het onderzoek	Bacterial Reverse Mutation Test		
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

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.)		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

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

Hormoonontregelende eigenschappen
Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
LC50		10,8	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Bron	ECHA		
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
LC50	0,25	- 0,37	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

Methode Bron	OESO 203 ECHA
-----------------	------------------

Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
EC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1)	68937-41-7	273-066-3
EC50		2,44	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
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
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	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
NOEC		10	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
2	fenol, geisopropyleerd, 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	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
EC50	>=	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	fenol, geisopropyleerd, 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		
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
EC50		0,03	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

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		

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
NOEL	>	1,93	mg/l
Blootstellingsduur		4	d
Methode	DIN 38412 T.34		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
Waarde		31,13	%
Bron bepaling	ECHA biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
2	fenol, geisopropyleerd, 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 bepaling	ECHA biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
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
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		1	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron bepaling	ECHA 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 (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1
niet te bepalen			
Bron	ECHA		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

2	fenol, geisopropyleerd, 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 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terecht komen.

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

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse	2
Etiketten	2.1
Classificatiecode	5F
Code voor beperkingen in tunnels	D
IMDG - Klasse	2
Etiketten	2.1
ICAO-TI / IATA - Klasse	2.1
Etiketten	2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

EmS	F-D, S-U
-----	----------

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1	75

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

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/EU, (EU) 2017/164.

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.
H222 - H229	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Handelsnaam: RONOL Minerale draadsnijolie - spuitbus

Productnr.: 65008

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 03.03.2025

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

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.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

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

Prod-ID 757039