

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RS 60 snijolie**

Datum van herziening: 01.07.2019

Productcode: 59

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

RS 60 snijolie

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

Snijolie

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Rotec B.V.  
Weg: Galileilaan 32  
Plaats: NL-6716 BP Ede

Telefax: 0318 - 574156  
Telefoon: 0318 - 574151

Contactperson: Dhr. J. van Broekhoven  
E-mail: info@rotec-tools.nl

**Bijkomend advies**

Art.-Nr.: 084220

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3  
Gevarenaanduidingen:  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk afval.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.07.2019

Productcode: 59

Pagina 2 van 7

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64742-65-0	Hochraffinierte Mineralöle			10 - < 15 %
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
25307-17-9	2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol			0,1 - < 1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H400 H410			

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

#### Bijkomend advies

Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

##### Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

##### Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. @0403.B004101

##### Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.  
Oogarts consulteren.

##### Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

Koolmonoxide

stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RS 60 snijolie**

Datum van herziening: 01.07.2019

Productcode: 59

Pagina 3 van 7

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

De vorming van olienevel vermijden.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bijkomend advies**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 °C

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

maximum opslagduur: 3

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Bescherming van de handen**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de huid**

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RS 60 snijolie**

Datum van herziening: 01.07.2019

Productcode: 59

Pagina 4 van 7

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	bruin
Geur:	karakteristiek

**Methode**

pH:	niet van toepassing
-----	---------------------

**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	180 °C DIN EN 57
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	6,5 vol. %
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	174 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042

**9.2. Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.07.2019

Productcode: 59

Pagina 5 van 7

#### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-65-0	Hochraffinierte Mineralöle				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Rabbit		
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn		
25307-17-9	2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

#### Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

geen bijzondere noembare gevaren. Ervaring uit de praktijk.

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(>10000 mg/l)				

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.07.2019

Productcode: 59

Pagina 6 van 7

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

###### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. @1501.B015746

###### **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

###### **Afvalnummer - Afval van residuen**

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

##### **Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### **Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

###### **Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RS 60 snijolie**

Datum van herziening: 01.07.2019

Productcode: 59

Pagina 7 van 7

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** -**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

@1501.B150213

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D):

2 - watervervuilend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,9.

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*