

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 1 van 9

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen (24h) + 31 10 713 8195 (en, nl)

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: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 2 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64742-54-7	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	40 - < 45 %
	265-157-1 01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
93820-57-6	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, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	

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

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	0,1 - < 1 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

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. Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Bij inademing

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

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 3 van 9

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide (CO₂).

Koolmonoxide

stikstofoxide (NO_x).**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen.

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 paraten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

maximum opslagduur: 3

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 4 van 9

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



Passende technische maatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

DIN EN 166

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.

Bescherming van de ademhalingsorganen

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

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
Kleur: bruin
Geur: karakteristiek

pH: niet van toepassing

Toestandsveranderingen

	Methode
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 ³ EN ISO 12185
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	174 mm ² /s ASTM D 7042

9.2. Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 5 van 9

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

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.
Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
93820-57-6	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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
93820-57-6	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 crustaceatoxiteit	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.

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 7 van 9

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3, Vermelding 28

Bijkomend advies

@1501.B150213

Informatie over nationale regelgeving

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.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 8 van 9

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,3.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Repr. - Reproduktionstoxizität

Asp. Tox. - Aspirationstoxizität

Acute Tox. - Akute Toxizität

Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität

Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität

Eye Dam. - Augenschaden/-reizung

Eye Irrit. - Augenreizung

Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit. - Hautreizung

Skin Sens. - Hautallergen

Resp. Sens. - Inhalationsallergen

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

RS 60 snijolie

Datum van herziening: 01.01.2021

Productcode: 59

Pagina 9 van 9

VOC - Vluchtige organische Verbindungen

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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
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 produkteigenschappen 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.)