

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 1 van 8

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

Rotec RS 50 Spray

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

Snijolie

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

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

Gevarenaanduidingen:

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. @1501.B015712

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

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk afval.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters			25 - < 30 %
	295-366-3		01-2119957315-34	
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			15 - < 20 %
	267-015-4		01-2119471664-32	
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane			10 - < 15 %
	270-287-7		01-2119531533-46	
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer			5 - < 10 %
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			2,5 - < 5 %
	201-116-6		01-2119517575-36	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: 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.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

@0505.B005085

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 3 van 8

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeitraal inzetten.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
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**

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Anwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

Bijkomend advies

De vorming van olienevel vermijden.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Op een koele geventileerde plaats bewaren.
bewaartemperatuur: 15 - 35 °C. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Additieven voor levensmiddelen en voedermiddelen
maximum opslagduur: 2 jaren

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**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met op de werkplek grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 4 van 8

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Nitril. EN ISO 374
dikte van het handschoenenmateriaal: > 480 min / 0,4mm

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen. 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

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	lichtgeel
Geur:	karakteristiek

	Methode
pH:	niet van toepassing
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	180 °C
Dichtheid (bij 20 °C):	0,9 g/cm ³ ASTM D 7042
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	21 mm ² /s ASTM D 1298
Oplosmiddel-gehalte:	0,0%

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

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch.

Verdere informatie

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 5 van 8

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Huidirritaties: zwak irriterend.

Oogirritatie: zwak irriterend.

Niet kenmerkingsplichtig in de zin van de toebereidingsrichtlijn 1999/45/EG.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OECDV 401
	inademing (4 h) damp	LC50 >447 mg/l	Rat		

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 2000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus		
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Crustaceatoxiteit	NOEC > 1100 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 101 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)		OECD 203

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methoden			
	Beoordeling			
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane			
	OECD 301F	86%	28	
	Het product is biologisch afbreekbaar.			
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			
	OECD 301B	0%	28	
	Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.			

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	>6,26

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	9,2-22	Cyprinus carpio (Karper)	

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.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

2

Etiketten:

2.2



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 7 van 8

Classificatiecode: 5A
 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2
 Code tunnelbeperking: E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Speciale voorschriften: 190 625
 E0
 Transportcategorie: 3

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
 Etiketten: 2.2



Classificatiecode: 5A
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
 Etiketten: 2, see SP63

Marine pollutant: •
 Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Speciale voorschriften: 63, 190, 277, 327, 959
 E0

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS, non-flammable
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.2
 Etiketten: 2.2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rotec RS 50 Spray

Datum van herziening: 01.06.2019

Productcode: 310002K

Pagina 8 van 8



Bijzondere Bepalingen: A98 A145 A167 A802
 Beperkte hoeveelheid (LQ) 30 kg G
 Passenger:
 IATA-Packing instruction - Passenger: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E0
 : Y203
 : Forbidden

Gevaarveroorzakend materiaal: niet bekend

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****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): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :
 Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters
 Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer
 tris(2-ethylhexyl) phosphate

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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