

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 1 van 8

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

#### 1.1. Productidentificatie

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

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

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

Firma:	WEPP BENELUX B.V.	
Weg:	Europalaan 6	
Plaats:	NL-5552JJ Valkenswaard	
Telefoon:	+31(0)40 2021437	Telefax: +31(0)40 2010283
E-mail:	info@wepp.org	
Contactpersoon:	Peter Boer	Telefoon: +31(0)40 2021437

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)40 2021437

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Gevaraaanduidingen: F+ - Zeer licht ontvlambaar  
 R-zinnen:  
 Zeer licht ontvlambaar.  
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen:  
 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen: GHS02



##### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 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.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
 P501 Aflivering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WEPP 2246 Super Rostlöser - Active**

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 2 van 8

**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.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
265-156-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	50 - 100%
64742-53-6		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119480375-34		
203-448-7	butaan	10 - 25%
106-97-8	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-857-2	isobutaan	10 - 20%
75-28-5	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propaan	2,5 - 10%
74-98-6	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
919-164-8	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische aromaten (2-25%)	<2,5%
64742-82-1	Xn - Schadelijk R52-53-65-66	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
01-2119473977-17		

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

**Bij inademing**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Eventueel zuurstofbeademing. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 3 van 8

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogblusmiddel  
Schuim  
Waternevel

###### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Tot de volledige verdamping van de ontbrandbare bestanddelen bestaat ook na gebruik gevaar van vorming van damp/lucht-mengsels die kunnen ontploffen. Zeer licht ontvlambaar In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Beschermingskleding.

##### Bijkomend advies

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

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

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Aarde Kieselgur Universeelbinder In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

###### Advies voor veilig hanteren

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

###### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. beschermen tegen: Hitte UV-instraling/zonlicht Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

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

###### Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

###### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 4 van 8

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

##### 8.1. Controleparameters

###### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
74-98-6	Propan	-	-	-	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	-	TGG 15 min.	Privaat
106-97-8	n-Butaan	600	1430	-	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	-	TGG 15 min.	Privaat

###### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic				

##### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

###### Hygiënische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

###### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

###### Bescherming van de handen

Handbescherming: NBR (Nitrilkautschuk) Doordringtijd (maximale draagduur) > 8h

###### Bescherming van de huid

Beschermingskleding DIN EN 464

###### Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: AX

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

##### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	rood
Geur:	karacteristiek

###### Methode

###### Toestandsveranderingen

Vlampunt:	-60 °C
Onderste ontploffingsgrens:	1,8 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	8,4 vol. %
Dichtheid (bij 20 °C):	0,865 g/cm <sup>3</sup>
Oplosmiddel-gehalte:	30,1 %
	224 g/l

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 5 van 8

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte. Ontstekingsbronnen verwijderen.

##### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

###### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
	Blootstellingsroute				
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic				
	oraal	LD50	> 5000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 5000 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	> 5000 mg/l	Rat	
106-97-8	butaan				
	inhalatief (4 h) gas	LC50	658 ppm	Rat	GESTIS

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit					
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische aromaten (2-25%)					
	Algentoxiciteit	NOEC	10 mg/l		Desmodesmus subspicatus.	

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Moeilijk biologisch afbreekbaar.

##### 12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing

###### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	2,89
75-28-5	isobutaan	2,8
74-98-6	propaan	2,36

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is licht vluchtig. dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 6 van 8

#### 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  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

#### Afvalnummer - Afval van residuen

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 Transportcategorie: 2  
 Code tunnelbeperking: D

#### Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Speciale voorschriften: 190 - 327 - 625  
 : 2  
 : D

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WEPP 2246 Super Rostlöser - Active**

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 7 van 8

**Luchtvervoer (ICAO)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1



Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ):	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
ATA-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)**

150 kg

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

2004/42/EG (VOC): VOC-waarde (in g/l): 224

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

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

12	Zeer licht ontvlambaar.
52	Schadelijk voor in het water levende organismen.
53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2246\_GHS\_NL

Pagina 8 van 8

zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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