

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 1 van 8

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

##### 1.1. Productidentificatie

WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

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

###### Gebruik van de stof of het mengsel

Corrosie-inhibitor. Aerosol drijfgas. Zeer licht ontvlambaar.

##### 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	
Contactperson:	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

Gevaaraanduidingen: F+ - Zeer licht ontvlambaar, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk  
 R-zinnen:  
 Zeer licht ontvlambaar.  
 Irriterend voor de huid.  
 Vergiftig voor in het water levende organismen.  
 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Gevarenaanduidingen:  
 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Signaalwoord: Gevaar  
 Pictogrammen: GHS02-GHS05-GHS07-GHS09



###### Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz**

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 2 van 8

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**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**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 3 van 8

#### 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.		
203-448-7	butaan	30 - 50%
106-97-8	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
931-254-9	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	25 - 30%
	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R11-38-51-53-65	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119484651-34		
200-827-9	propaan	10 - 20%
74-98-6	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
215-137-3	calciumhydroxide	5 - <10%
1305-62-0	Xi - Irriterend R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
200-857-2	isobutaan	3 - <10%
75-28-5	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
	Buteen copolymeer met 2-methyl-1-propeen	3 - <10%
9044-17-1	Xn - Schadelijk R65	
	Asp. Tox. 1; H304	

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

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Bij inademing

Het slachtoffer uit de gevarezone brengen.

###### 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. Oogarts consulteren.

###### Bij inslikken

Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO2) Bluspoeder

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 4 van 8

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

Zeer licht ontvlambaar Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
Beschermingskleding.

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

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

Ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.

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

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 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.

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
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 een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Alleen in originele vaten opslaan. 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 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
1305-62-0	Calciumhydroxide	-	5		TGG 8 uur	EU
		-	-		TGG 15 min.	EU
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

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

##### **Hygiënische maatregelen**

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 5 van 8

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### 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

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	gasvormig
Kleur:	lichtblauw
Geur:	karacteristiek

#### Methode

#### Toestandsveranderingen

Vlampunt:	-60 °C
Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	10,9 vol. %
Ontstekingsstemperatuur:	200 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	3500 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,68 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Oplosmiddel-gehalte:	75,86%

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 6 van 8

#### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
106-97-8	butaan	inhalatief (4 h) gas	LC50	658 ppm	Rat	GESTIS
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan					
		oraal	LD50	> 5000 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50	> 3000 mg/kg	Rat	
		inhalatief (4 h) damp	LC50	> 20 mg/l	Rat	

#### Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.  
Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan						
		Acute crustaceatoxiteit	EC50	3,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Moeilijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

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

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Giftig voor in het water levende organismen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 7 van 8

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.

#### Afvalnummer - Afval van residuen

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

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

### 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

#### 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

#### Luchtvervoer (ICAO)

**14.1. VN-nummer:** UN 1950

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2055\_GHS\_NL

Pagina 8 van 8

**14.2. Juiste ladingnaam** AEROSOLS

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): 75,86 %

##### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

- 11 Licht ontvlambaar.
- 12 Zeer licht ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 51 Vergiftig 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.

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

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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