

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 1 van 10

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

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

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**

Gevaaraanduidingen: F+ - Zeer licht ontvlambaar, Xi - Irriterend
 R-zinnen:
 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
 Irriterend voor de huid.
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

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

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:	Gevaar
Pictogrammen:	GHS02-GHS07

**Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 2 van 10

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.
P261	Inademing van Aerosol vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 3 van 10

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.		
200-857-2	isobutaan	20 - 25%
75-28-5	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propaan	10 - 20%
74-98-6	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10 - 20%
64742-49-0	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
265-156-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	10 - 20%
64742-53-6		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119480375-34		
927-510-4	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN	10 - 20%
	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475515-33		
200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	2,5 - 10%
67-63-0	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-448-7	butaan	2,5 - 10%
106-97-8	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

Bij aanraking met de huid

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 4 van 10

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Medische behandeling noodzakelijk.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Schuim.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Product uit de brandzone verwijderen. Het afvoeren van warmte onder vermindering van het stijgen van de druk. Gevaar voor barsten van het vat. 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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verijderd 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 open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

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

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50°C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 5 van 10

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
74-98-6	Propaan	-	-		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
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	773 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2035 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	608 mg/m ³
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden
 Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk)
 dikte van het handschoenenmateriaal $\geq 0,7$ mm
 Doordringtijd (maximale draagduur) ≥ 240 min

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie.
 De volgende filtertypes dienen voor de uitlaatgasreining te worden gebruikt: AX

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 6 van 10

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

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	bruin
Geur:	karacteristiek

Methode**Toestandsveranderingen**

Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	>200 °C
Dampspanning:	3,5 hPa
(bij 20 °C)	
Dampspanning:	7,0 hPa
(bij 50 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,67 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Viscositeit / dynamisch:	niet van toepassing
(bij 20 °C)	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij overschrijding van de opslagtemperatuur: Gevaar voor barsten van het vat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen/geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen/geen

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

Het inademen veroorzaakt narcotische werking/roes.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oraal	LD50	>5840 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	>2920 mg/kg	Rat	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>25,2 mg/l	Rat	
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	
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN				
	oraal	LD50	>5840 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	>2920 mg/kg	Rat	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>23,3 mg/l	Rat	
106-97-8	butaan				
	inhalatief (4 h) gas	LC50	658 ppm	Rat	GESTIS

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Water risico klasse: 2 zwak waterbedreigend (WGK 1). Niet in de riolering of open wateren lozen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	2045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	1 mg/l	21 d		

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 8 van 10

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalnummer - Besmette verpakking

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.

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 9 van 10

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****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D):

2 - watervervuilend

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

- 11 Licht ontvlambaar.
- 12 Zeer licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 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.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2043 Wartungshaftöl 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2043_GHS_NL

Pagina 10 van 10

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