

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

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, Xn - Schadelijk

R-zinnen:

Licht ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Irriterend voor de huid.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09



Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 2 van 9

Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte/hete oppervlakken/ vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim.

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 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 3 van 9

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.		
215-535-7	xyleen	30 - 50%
1330-20-7	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
265-151-9	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	10 - 30%
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	
203-806-2	cyclohexaan	1 - 10%
110-82-7	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H225 H304 H315 H336 H400 H410	
203-777-6	n-hexaan	1 - 10%
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	
200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	1 - 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	
203-905-0	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	1 - 10%
111-76-2	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

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

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Medische behandeling noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 4 van 9

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder alcoholbestendig schuim Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide./ Kooldioxide. Tot de volledige verdamping van de ontbrandbare bestanddelen bestaat ook na gebruik gevaar van vorming van damp/lucht-mengsels die kunnen ontploffen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Personen in veiligheid brengen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand, zuigmateriaal, organisch.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 5 van 9

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
111-76-2	2-Butoxyethanol	20	100		TGG 8 uur	Publiek
		50	246		TGG 15 min.	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
110-82-7	Cyclohexaan	250	700		TGG 8 uur	Publiek
		-	1400		TGG 15 min.	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	Publiek
		-	442		TGG 15 min.	Publiek
110-54-3	n-Hexaan	25	72		TGG 8 uur	Publiek
		-	144		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de handen

Handbescherming: Oplosmiddelbestendig.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding DIN EN 464

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geschikte ademhalingsapparatuur: filterapparaat (DIN EN 147).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar:
 Kleur: lichtgeel
 Geur: karakteristiek

Methode

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	78 - 172 °C
Vlampunt:	-10 °C
Onderste ontploffingsgrens:	0,8 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	12 vol. %
Ontstekingstemperatuur:	420 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	80 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,81 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	mengbaar
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	2 mPa·s

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 6 van 9

Viscositeit / kinematisch:
(bij 40 °C)10-5 mm²/s DIN EN ISO 3104

Oplosmiddel-gehalte:

VOC-waarde (in g/L): 810

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

hitte. Ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

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

IHL RAT LC50 > 5 mg/kg

IPR RAT LC50 > 3000 mg/kg

ORL RAT LD50 >5000 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
1330-20-7	xyleen	dermaal	ATE	1100 mg/kg		
		inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
		inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		
64742-49-0	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn	
		inhalatief (4 h) damp	LC50	>20 mg/l	Rat	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	oraal	LD50	470 mg/kg	Rat	
		dermaal	ATE	1100 mg/kg		
		inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
		inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

FISH 96H LC50 1-10 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
64742-49-0	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	<10 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	<100 mg/l			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	<10 mg/l	48 h		
110-54-3	n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product kan door abiotische, b.v. chemische of fotolytische processen afgebroken worden. Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64742-49-0	Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	4-5,7
110-54-3	n-hexaan	3,9
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	0,81 (25°C)

12.6. Andere schadelijke effecten

Giftig voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

160505 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 8 van 9

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. Transportgevaar(n)klasse(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
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(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): VOC-waarde (in g/L): 810

Informatie over nationale maatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2033 Kleppen-intensief-reiniger

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2033_GHS_NL

Pagina 9 van 9

Waterverontreinigend-klasse (D):

2 - watervervuilend

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

10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambaar.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
36	Irriterend voor de ogen.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
51	Vergiftig voor in het water levende organismen.
53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
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)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.)