

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2232_GHS_NL

Pagina 1 van 6

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

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

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: Xi - Irriterend
 R-zinnen:
 Irriterend voor de ogen en de huid.

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

Gevarenaanduidingen:
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Veroorzaakt huidirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:	Waarschuwing
Pictogrammen:	GHS07

**Gevarenaanduidingen**

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of unoeien van het produkt.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2232_GHS_NL

Pagina 2 van 6

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.		
	C10 geëthoxyeerde vetalcohol EO 4-10	1-5%
	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R22-41	
203-905-0	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	1-5 %
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	
215-185-5	natriumhydroxide	<1%
1310-73-2	C - Bijtend R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
225-768-6	trinatriumnitriotriacetaat	<1%
5064-31-3	Carc. Cat. 3, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R40-22-36	
607-620-00-6	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Het slachtoffer uit de gevarezone brengen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Bij het inademen van sproeinevel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien.

Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen.

Bij aanraking met de huid

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

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2232_GHS_NL

Pagina 3 van 6

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Personen in veiligheid brengen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: kieselgur. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Het volgende moet vermeden worden: huidcontact. oogcontact.

Bijkomend advies

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij het verdunnen steeds water bereidhouden en het product roerend toevoegen.

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.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren.

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 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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/EN-normen: DIN EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN EN 374

Geschikt materiaal:

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2232_GHS_NL

Pagina 4 van 6

Doordringtijd (maximale draagduur) 480min De dikte van de laag: 0,75mm
NBR (Nitrilkautschuk)

Doordringtijd (maximale draagduur) 480min De dikte van de laag: 0,55mm
NR (Natuurrubber, natuurlatex).

Doordringtijd (maximale draagduur) 30min De dikte van de laag: 1,0mm

Bijkomende handbeschermingsmaatregelen: Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming.
deeltjesfilterapparaat (EN 143). Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
Kleur: lichtrood
Geur: karakteristiek

	Methode
pH (bij 20 °C):	10,8 DIN 19268
Toestandsveranderingen	
Beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C DIN 53171
Vlampunt:	>100 °C DIN 53169
Ontploffingseigenschappen	
niet Ontplofbaar.	
Oxiderende eigenschappen	
niet oxyderend.	
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):	1,01 g/cm ³ DIN 51757
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	1000 g/L
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	>30s (3mm) 3 DIN EN ISO 2431
Dampdichtheid:	niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen/geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 232 DPF-Direct- Cleaner

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2232_GHS_NL

Pagina 5 van 6

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
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 aerosol	ATE	1,5 mg/l		
5064-31-3	trinatriumnitrioltriacetaat				
	oraal	ATE	500 mg/kg		

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: Irriterend.

Ervaring uit de praktijk.

Huidirritaties: zwak irriterend.

Ervaring uit de praktijk.

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

Ervaring uit de praktijk.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit					
	C10 geëthoxyeerde vetalcohol EO 4-10					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1-10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
1310-73-2	natriumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

biologische afbraak: > 80% (28 d) Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Eliminatiegraad: > 95%

methode: OECD 301E/ EWG 92/69, aanhangsel V, C.4-B

Volgens de criteria van de wet op de was- en reinigingsmiddelen (WRMG) biologisch afbreekbaar.

De oppervlakreactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	0,81 (25°C)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2232_GHS_NL

Pagina 6 van 6

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Verwijdering van de besmette verpakking

Water.

Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EEG en 91/689/EEG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Zeevervoer (IMDG)

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Luchtvervoer (ICAO)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): ca. 2%

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.
Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
22 Schadelijk bij opname door de mond.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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