

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 1 van 8

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

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

UFI: 8SVM-TA32-4U47-TQXP

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

Reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: WEPP BENELUX B.V.
Weg: J.F. Kennedylaan 21 J
Plaats: NL-5555XC Valkenswaard
Telefoon: +31(0)40 218 30 25
E-mail: info@wepp.org
Contactperson: Peter Boer Telefoon: +31(0)40 218 30 25

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +31(0)40 218 30 25**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veroorzaakt huidirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
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.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 2 van 8

Het mengsel bevat geen 'zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC) > = 0,1 % gepubliceerd door het European Chemical Agency (ECHA) in overeenstemming met artikel 57 van het bereik: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> Het mengsel komt niet overeen met de criteria die worden toegepast op de PBT- en VPVB -mengsels, in overeenstemming met de bijlage XIII van de Reach Richtlijn (EC) nr. 1907/2006. Het mengsel bevat geen substantie > = 0,1%, wat volgens de criteria van de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Regulation (EU) 2018/605, van de endocrine -stamcommissie.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.
		REACH-Nr.
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%	>2,5 - <=10%
	203-049-8	01-2119486482-31
	C10 geëthoxylerde vetalcohol EO 4-10	
		1-5%
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether	1-5 %
	203-905-0	603-014-00-0
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319	
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine	1 - <= 2,5%
	205-483-3	603-030-00-8
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H332 H312 H302 H314 H317	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
102-71-6	203-049-8	TRIETHANOLAMIN 99%	>2,5 - <=10%
		oraal: LD50 = 8000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether	1-5 %
		inhalatief: ATE 3 mg/l (dampen); oraal: ATE 1200 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoëthanol; ethanolamine	1 - <= 2,5%
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 1025 mg/kg; oraal: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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 bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 3 van 8

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

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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 veroorzaaktIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)**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, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Personen in veiligheid brengen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. MilieuvorzorgsmaatregelenNiet in de riolering of open wateren lozen.
Met veel water verdunnen.**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubriekenVeilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13**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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëneContact met huid, ogen en kleding vermijden.
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 4 van 8

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		TGG 8 uur	Publiek
		3	7,6		TGG 15 min	Publiek
111-76-2	2-Butoxyethanol	20,4	100		TGG 8 uur	Publiek
		50	246		TGG 15 min	Publiek
102-71-6	Triethanolamine	-	5		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

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

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374

Geschikt materiaal:

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

Doordringtijd 480min De dikte van de laag: 0,75mm

NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd 480min De dikte van de laag: 0,55mm

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

Doordringtijd 30min De dikte van de laag: 1,0mm

Bijkomende handbeschermingsmaatregelen: Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 5 van 8

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	lichtrood	
Geur:	Zeep	
		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	4 °C	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	
Vlampunt:	niet van toepassing	
pH (bij 20 °C):	11,1	
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	1000 g/l	
Dampspanning: (bij 20 °C)	23 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,01 g/cm ³	DIN 51757

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxyderend.

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte: 3,0%

Vaststofgehalte: 4,9%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 6 van 8

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%					
	oraal	LD50 8000 mg/kg	Rat			
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether					
	oraal	ATE 1200 mg/kg				
	inademing damp	ATE 3 mg/l				
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine					
	oraal	LD50 1515 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 1025 mg/kg	Konijn	IUCLID		
	inademing damp	ATE 11 mg/l				
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l				

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

Ervaring uit de praktijk.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	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; ethyleenglycolmonobutylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

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

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 7 van 8

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether	0,81 (25°C)
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine	-1,91 (25°C)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet beperkt**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet beperkt**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet beperkt**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet beperkt**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet beperkt**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet beperkt**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet beperkt**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Datum van herziening: 20.05.2025

Productcode: 2232_GHS

Pagina 8 van 8

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet beperkt**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beperkt

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet beperkt

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in
verven en vernissen: 2,98%**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox: Acute toxiciteit

Skin Corr: Huidcorrosie

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Irrit: Oogirritatie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

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.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

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