

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

UFI: 8SVM-TA32-4U47-TQXP

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reiniger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	WEPP GmbH	
Gade:	Am Auacker 1	
By:	D-36137 Grossenlueder	
Telefon:	+496648628990	Telefax: +49664862899012
E-mail:	wepp@wepp.de	
Kontaktperson:	Tim Behrens	
E-mail:	wepp@wepp.de	
Internet:	www.wepp.de	

1.4. Nødtelefon: Giftinformationszentrum Mainz - 24h - +49 (0) 6131 19240**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Risikosætninger:
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 2 af 8

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%			>2,5 - <=10%
	203-049-8		01-2119486482-31	
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether			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			
	C10 ethoxylated fatty alcohol EO 4-10			1-5%
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin			1 - <= 2,5%
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
102-71-6	203-049-8	TRIETHANOLAMIN 99%	>2,5 - <=10% %
		oral: LD50 = 8000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	1-5 %
		inhalativ: ATE 3 mg/l (dampe); oral: ATE 1200 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol; ethanolamin	1 - <= 2,5% %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport. Førstehjælperens selvbeskyttelse
Bring ofre ud af farezonen. Tag straks snavset, vædet tøj af.

Hvis det indåndes

Kontakt straks læge og fremvis emballage eller etiket ved indånding af sprøjtetåge. Ved åndenød gives ilt Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til læge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 3 af 8

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Bring folk i sikkerhed. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Fortyndes med meget vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Følgende skal undgås: hudkontakt. øjenkontakt.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Råd om generel hygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 4 af 8

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
102-71-6	Triethanolamin	0,5	3,1		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse DIN/EN-normer: DIN EN 166

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

Egnet materiale:

CR (polychloroprenes, kloroprengummi).

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480min lagtykkelse: 0,75mm

NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480min lagtykkelse: 0,55mm

NR (Naturkautsjuk, naturlatex).

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 30min lagtykkelse: 1,0mm

Yderligere foranstaltninger til beskyttelse af hænderne: Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse.

partikelfiltermaske (EN 143). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer. Vær

opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af

åndedrætsbeskyttelse (BGR 190).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	lysrød
Lugt:	Sæbe

Smeltepunkt/frysepunkt:

Metode
4 °C

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 5 af 8

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Flammepunkt:	ikke relevant
pH-værdien (ved 20 °C):	11,1
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	1000 g/L
Damptryk: (ved 20 °C)	23 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	1,01 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

ikke brandnærende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe:

3,0%

Indhold af fast stof:

4,9%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%				
	oral	LD50 8000 mg/kg	Rotte		
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin				
	oral	LD50 1515 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 1025 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 6 af 8

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

Praktiske erfaringer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	C10 ethoxylated fatty alcohol EO 4-10					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1-10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203	
	Akut algetoksicitet	ErC50 10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akut algetoksicitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

biologisk nedbrydning: > 80% (28 d) Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

Elimineringsgrad: > 95%

metode: OECD 301E/ EWG 92/69, tillæg V, C.4-B

Biologisk nedbrydelig efter vaske- og rensningsmiddelovens (WRMG) kriterier.

Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	0,81 (25°C)
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin	-1,91 (25°C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 7 af 8

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke begrænset
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke begrænset
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke begrænset
14.4. Emballagegruppe: Ikke begrænset

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke begrænset
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke begrænset
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke begrænset
14.4. Emballagegruppe: Ikke begrænset

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke begrænset
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke begrænset
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke begrænset
14.4. Emballagegruppe: Ikke begrænset

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke begrænset
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke begrænset
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke begrænset
14.4. Emballagegruppe: Ikke begrænset

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke begrænset

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke begrænset

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): 2,98%

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Bearbejdningsdato: 19.02.2021

Katalog nr.: 2232_GHS

Side 8 af 8

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)