

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2022_GHS

Side 1 af 7

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

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

UFI: JR0A-KHHD-GEQP-7HVH

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

Scheibenreiniger mit Frostschutz

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

Flam. Liq. 2; H225

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P370+P378	Ved brand: Anvend sand, slukningspulver eller alkoholresistent skum til slukning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2022_GHS

Side 2 af 7

3.2. Blandinger**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			50-100%
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol			2,5-10%
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			
	anionische Tenside			<2,5%
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	50-100% %
		inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
107-21-1	203-473-3	ethandiol; ethylenglycol	2,5-10% %
		dermal: LD50 = 10600 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Tag straks snavset, vædet tøj af.
Førstehjælperens selvbeskyttelse

Hvis det indåndes

Ved indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte ud i den friske luft og lægges i ro. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

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

Forstøvet vand.
alkoholbestandigt skum.
tørslukningspulver.
Kuldioxid.

Ueguede slukningsmidler

Hel vandstråle.

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2022_GHS

Side 3 af 7

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Særlig fare ved stoffet selv, dets forbrændingsprodukter eller ved opståede gasarter: Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Bær kemisk beskyttelsesdragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Bring folk i sikkerhed. Undgå kontakt med øjnene. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Lad ikke spildt produkt trænge ned i jorden. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Vask grundigt med vand.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå dannelse af aerosoler. I arbejdsområdets umiddelbare nærhed skal: Bruser til øjne skal være til rådighed og dens placering tydeligt afmærket.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.

Råd om generel hygiejne

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun lagres i originalbeholdere.

Information om fælleslagring

Stoffer der bør undgås: metal. Oxidationsmidler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2022_GHS

Side 4 af 7

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
107-21-1	Ethylenglycol	10	26		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: NBR (Nitrilkautsjuk) Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages. Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Egnede åndedrætsværn: gasfilterapparat (EN 141). Kombinationsfilterapparat (EN 14387)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	blå
Lugt:	Alkohol

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	< -60 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	78 °C	
Laveste Eksplosionsgrænser:	3,5 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	15,0 vol. %	
Flammepunkt:	23,0 °C	DIN 51755
Selvantændelsestemperatur:	425 °C	DIN 51794
pH-værdien (ved 20 °C):	6,5	
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar	
Damptryk: (ved 20 °C)	59 hPa	
Massefylde:	0,92 g/cm ³	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid Kulmonoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2022_GHS

Side 5 af 7

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	oral	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID	
	indånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS	
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol					
	oral	ATE mg/kg	500			
	dermal	LD50 mg/kg	10600	Kanin	GESTIS	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

@1718.B017281

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,31
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol	-1,36

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.

Andre informationer

Preparatets tensider opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler. Fareklasse for vand (Tyskland): svagt skadeligt for vand (WGK 1) Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2022_GHS

Side 6 af 7

070101 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN1987
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ALKOHOLER, N.O.S.
(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
Særlige bestemmelser: 274 601
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 30
Tunnelrestriktionskode: D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN1987
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ALCOHOLS, N.O.S.
(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 223, 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-D

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E1

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN1987
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ALCOHOLS, N.O.S.
(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 3

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2022 Scheiben-Frostschutz-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2022_GHS

Side 7 af 7



Særlige bestemmelser:	A3 A180	
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	10 L	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		355
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		60 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		366
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		220 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E1
: Y344

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 3, Indskrivning 40

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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