

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 1 af 8

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**1.1. Produktidentifikator**

WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

UFI: 06Y2-Q2RN-8WSR-7QST

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

Korrosionsschutzmittel

**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:  
 Yderst brandfarlig aerosol.  
 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 Forårsager hudirritation.  
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

calcium hydroxide  
 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
------	-----------------------------------

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 2 af 8

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

## Særlig mærkning af visse blandinger

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.  
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

## 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)			
106-97-8	butan			30 - 50%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			20 - 30%
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propan			10 - 20%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
1305-62-0	calcium hydroxide			1 - 10%
	215-137-3			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
75-28-5	isobutan			1 - 10%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
13463-67-7	Titanium (IV) oxide			1 - 10%
	Carc. 2; H351			

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		
	931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	20 - 30% %
	inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 3 af 8

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.  
Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

**I tilfælde af hudkontakt**

Tag straks snavset, vædet tøj af.  
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

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

**Ved indtagelse**

Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.  
Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge.

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

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Slukningspulver  
Forstøvet vand  
alkoholbestandigt skum

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Indtil de antændelige bestanddele er komplet fordampet, er der også efter brug fare for dannelse af eksplosive damp-luft-blandinger.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse  
Beskyttelsesbeklædning.  
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Fjern antændelseskilder.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Suges op med inert opsugningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 4 af 8

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

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Åbn ikke beholderen med vold.

**Råd om generel hygiejne**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

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

Tag straks snavset, vædet tøj af.

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

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

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

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1305-62-0	Calciumhydroxid	-	5		Gennemsnit 8 h	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 5 af 8

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Briller med sidebeskyttelse

**Håndværn**

EN ISO 374

NBR (Nitrilkautsjuk)

lagtykkelse:  $\geq 0,45\text{mm}$ Gennemtrængningstid (maksimal bæretid)  $\geq 240\text{min}$ 

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

Udskiftes i tilfælde af slitage.

**Hudværn**

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn**

Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: Filtertype: AX

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	lufformet	
Farve:	lysblå	
Lugt:	Opløsningsmiddel	
Laveste Eksplosionsgrænser:		1,0 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:		10,9 vol. %
Flammepunkt:		-60 °C
Selvantændelsestemperatur:		200 °C
Vandopløselighed:		uopløselig
Damptryk: (ved 20 °C)		3500 hPa
Massefylde (ved 20 °C):		0,68 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Andre oplysninger****Andre sikkerhedskarakteristika**

Opløsningsmiddeldampe:	75,9%
	VOC (EU): 75,86%
Indhold af fast stof:	8,4%

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

hede. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærk syre

Oxidationsmiddel, stærk

aldehyd

Peroxider

**WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 6 af 8

**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****Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 3000 mg/kg	Rotte		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 20 mg/l	Rotte		

**Enkel STOT-eksponering**

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 3,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Svært biologisk nedbrydelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36
75-28-5	isobutan	2,8

**12.4. Mobilitet i jord**

Vandfareklasse (WGK): skadeligt for vand  
 Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
 Giftig for vandlevende organismer.

**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**

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 7 af 8

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

**Affaldsnummer - overskud**

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

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150111 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metaemballer indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** AEROSOLER  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F  
 Særlige bestemmelser: 190 327 344 625  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E0  
 Befordringskategori: 2  
 Tunnelrestriktionskode: D

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** AEROSOLS  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL  
 Fritstillet mængde: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950

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

**WEPP 2055 Bremsen-System-Schutz**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2055\_GHS

Side 8 af 8

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLS**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Fritstillet mængde: E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja

**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 28, Indskrivning 40

2004/42/EF (VOC): 75,86 %

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

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

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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