

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 1 af 10

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

UFI: KA7W-PVMW-XV5A-HM3P

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

Anstrich

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 øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

acetone; propan-2-on; propanon

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

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Ryning forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 2 af 10

P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
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

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. 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.
--------	--

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)			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			25 - 50%
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
74-98-6	propan			10 - 25%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
75-28-5	isobutan			10 - 25%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
1330-20-7	xylen			2,5 - 10%
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha			2,5 - 10%
	265-199-0	649-356-00-4		
	Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304			
100-41-4	ethylbenzen			<2,5%
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 3 af 10

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
67-64-1	200-662-2	acetone; propan-2-on; propanon	25 -50% %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylen	2,5 - 10% %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	<2,5% %
		inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	

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

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Kontakt læge i tilfælde af ubehag.

Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge.

Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Fremkald IKKE opkastning.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer huden.

Irriterer øjnene.

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

Symptomatisk behandling.

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

Pulversluknings-middel

alkoholbestandigt skum

Kuldioxid (CO₂)

Forstøvet vand

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO₂)

Kulmonoxid

Ved forbrænding stærk røgudvikling.

aldehyd

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 4 af 10

Kulbrinte

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Fjern produktet fra brandområdet.

Aflledning af varmen for at undgå trykstigning.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Fjern antændelseskilder. Bring folk i sikkerhed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Vær opmærksom på bagtænding. Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning

Andre oplysninger

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

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

Må kun bruges på steder med god ventilation.

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

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Indånd ikke tåge/damp/spray.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

Bagtænding mulig på stor afstand.

Råd om generel hygiejne

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.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

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

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 5 af 10

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med:
 Brændbart stof
 Skal holdes fjært fra:
 Fødevarer og foderstoffer

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.
 Beskyt mod:
 Hede
 UV-bestråling/sollys

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.
 Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374
 Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
 Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)
 Handskematerialets tykkelse $\geq 0,7$ mm
 Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) ≥ 240 min

Hudværn

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.
 Hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140)
 Kombinationsfilterapparat (EN 14387)
 Kombinationsfilterapparat (EN 14387)

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 6 af 10

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	sølvagtig
Lugt:	Opløsningsmiddel

	Metode
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,5 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	13 vol. %
Flammepunkt:	-80 °C
Selvantændelsestemperatur:	> 250 °C
Damptryk: (ved 20 °C)	3 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,908 g/cm ³

9.2. Andre oplysninger**Andre sikkerhedskarakteristika**

Opløsningsmiddeldampe:	VOC-værdi (i g/L): 675
Viskositet/dynamisk:	DIN 51376

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk
Peroxider

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:
Kuldioxid (CO₂)
Kulmonoxid
Ved forbrænding stærk røgudvikling.
aldehyd
Kulbrinte

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Farlig ved indånding. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	oral	LD50 mg/kg	5800	Rotte	RTECS	
	dermal	LD50 mg/kg	20000	Kanin	IUCLID	
	indånding (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte		
1330-20-7	xylen					
	dermal	ATE mg/kg	1100			
	indånding damp	ATE	11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l			
100-41-4	ethylbenzen					
	oral	LD50 mg/kg	3500	Rotte	GESTIS	
	dermal	LD50 mg/kg	15400	Kanin	GESTIS	
	indånding (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rotte		
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	ethylbenzen					
	Akut algetoksicitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	-0,24
74-98-6	propan	2,36
75-28-5	isobutan	2,8
100-41-4	ethylbenzen	3,15

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

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 8 af 10

13.1. Metoder til affaldsbehandling**Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

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

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

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

: 190 - 327 - 625
: 2
: B1D

Indenrigsskibstransport (ADN)

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

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: -

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 9 af 10

Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 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
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLS, FLAMMABLE
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

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

: A1

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, Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt 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.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Bearbejdningsdato: 28.12.2020

Katalog nr.: 2090_GHS

Side 10 af 10

H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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