

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 1 van 10

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

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

UFI: KA7W-PVMW-XV5A-HM3P

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

Anstrich

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
 Contactpersoon: 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:
 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

aceton; propaan-2-on; propanon

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 2 van 10

P312	gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410+P412	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
--------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
67-64-1	aceton; propaan-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	propaan	10 - 25%
	200-827-9 601-003-00-5	
	Flam. Gas 1; H220	
75-28-5	isobutaan	10 - 25%
	200-857-2 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
1330-20-7	xyleen	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	oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	2,5 - 10%
	265-199-0 649-356-00-4	
	Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304	
100-41-4	ethylbenzeen	<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	

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	
67-64-1	200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	25 - 50% %
		inhalatief: LC50 = 76 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 20000 mg/kg; oraal: LD50 = 5800 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	2,5 - 10% %
		dermaal: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	<2,5% %
		inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 15400 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 3 van 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de huid.

Irriterend voor de ogen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Droogblusmiddel

alcoholbestendig schuim

Kooldioxide (CO₂)

Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide (CO₂)

Koolmonoxide

Bij brand ontstaat roet.

aldehyde

Koolwaterstoffen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Product uit de brandzone verwijderen.

Het afvoeren van warmte onder vermijding van het stijgen van de druk.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 4 van 10

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Personen in veiligheid brengen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Op herontsteking letten. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige 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**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.
Herontsteking op grote afstand mogelijk.

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.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met:
Brandbare stof
Verwijderd houden van:
Eetwaren en diervoeder

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.
beschermen tegen:
Hitte
UV-instraling/zonlicht

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 5 van 10

8.1. Controleparameters**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-64-1	Aceton		1210		TGG 8 uur	Publiek
			2420		TGG 15 min	Publiek
100-41-4	Ethylbenzeen		215		TGG 8 uur	Publiek
			430		TGG 15 min	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

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

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374

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

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal $\geq 0,7\text{mm}$

Doordringtijd (maximale draagduur) $\geq 240\text{min}$

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Geheel-/half-/kwartmasker (DIN EN 136/140)

Combinatiefilterapparaat (EN 14387)

Combinatiefilterapparaat (EN 14387)

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

Fysische toestand:

Aerosol

Kleur:

van zilver

Geur:

Oplosmiddel

Methode

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 6 van 10

Toestandsveranderingen

Vlampunt:	-80 °C
Onderste ontploffingsgrens:	1,5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	13 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 250 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	3 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,908 g/cm ³
Viscositeit / dynamisch:	DIN 51376
Oplosmiddel-gehalte:	VOS-waarde (in g/L): 675

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

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk
Peroxiden

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:
Kooldioxide (CO₂)
Koolmonoxide
Bij brand ontstaat roet.
aldehyde
Koolwaterstoffen

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

Schadelijk bij inademing. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	oraal	LD50 mg/kg	5800	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg	20000	Konijn	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rat		
1330-20-7	xyleen					
	dermaal	ATE mg/kg	1100			
100-41-4	ethylbenzeen					
	oraal	LD50 mg/kg	3500	Rat	GESTIS	
	dermaal	LD50 mg/kg	15400	Konijn	GESTIS	
	inademing (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rat		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
74-98-6	propaan	2,36
75-28-5	isobutaan	2,8
100-41-4	ethylbenzeen	3,15

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150111 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 8 van 10

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u>	2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1



Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 190 - 327 - 625
: 2
: B1D

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u>	2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1



Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u>	2.1
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 9 van 10



Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2.1
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1



Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

: A1

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 28

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2090 Metallschutz-Spray

Datum van herziening: 28.12.2020

Productcode: 2090_GHS

Pagina 10 van 10

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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