

**Sikkerhedsdatablad**

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

**WEPP 2056 Fettspray mit PTFE**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 1 af 9

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

WEPP 2056 Fettspray mit PTFE

UFI: XCY2-R24E-VWSR-JDXX

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

Schmiermittel

**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 hudirritation.  
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**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isolakane, &lt;5% n-hexane

Signalord: Fare

**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
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.  
Ryging forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**WEPP 2056 Fettspray mit PTFE**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 2 af 9

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
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**

EUH018	Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. 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.
--------	---

**2.3. Andre farer**

@1501.B150663

@1501.B150657

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

**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	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	20 - 30%
	921-024-6      01-2119475514-35	
	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	
75-28-5	isobutan	1 - 10%
	200-857-2      601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
9002-84-0	Polytetrafluoroethylene	1 - 10%

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	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	20 - 30% %
		inhalativ: LC50 = >25,2 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2920 mg/kg; oral: LD50 = >5840 mg/kg	

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

**WEPP 2056 Fettspray mit PTFE**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 3 af 9

**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 kramper.

**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.

**Andre informationer**

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. Henvisning til andre punkter**

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

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2056 Fettspray mit PTFE

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 4 af 9

**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
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2056 Fettspray mit PTFE

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 5 af 9

## DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>

## 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

## Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

## 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 beskyttelsehandsker 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:	Aerosol	
Farve:	lysegul	
Lugt:	Opløsningsmiddel	
Laveste Eksplosionsgrænser:		0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:		10,9 vol. %
Flammepunkt:		-60 °C
Selvantændelsestemperatur:		365 °C
Vandopløselighed:		uopløselig

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2056 Fettspray mit PTFE

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 6 af 9

Damptryk: 3800 hPa  
(ved 20 °C)Massefylde (ved 20 °C): 0,64 g/cm<sup>3</sup>**9.2. Andre oplysninger****Andre sikkerhedskarakteristika**Opløsningsmiddeldampe: 74,95%  
VOC (EU): 75%**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. Fjern antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**Stærk syre  
Oxidationsmiddel, stærk  
aldehyd  
Peroxider**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid

**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
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	LD50 mg/kg	>5840	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2920	Rotte	
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	>25,2	Rotte	

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

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2056 Fettspray mit PTFE

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 7 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	2045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Crustaceatoksicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Svært biologisk nedbrydelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

ikke relevant

**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.  
 Skadelig 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****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**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); Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2056 Fettspray mit PTFE

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 8 af 9

## Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AEROSOLER
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	-
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)

Særlige forskrifter: 190 - 327 - 625  
: 2  
: D

## Skibstransport (IMDG)

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



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

## Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Særlige forskrifter: 63, 190, 277, 327, 959

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

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	-
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



## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2056 Fettspray mit PTFE

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2056\_GHS

Side 9 af 9

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

**Andre relevante oplysninger (Fly transport )**  
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): 74,95%

**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.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH018 Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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