

**Sikkerhedsdatablad**

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

**WEPP 2060 Bremsenreinerer 600ml**

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 1 af 10

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

WEPP 2060 Bremsenreinerer 600ml

UFI: DVP5-T0N0-500R-GSU5

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

Reiniger

**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  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN

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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

## WEPP 2060 Bremsenreiner 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 2 af 10

P211	Rygning forbudt.
P251	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P261	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P271	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P312	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P331	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P391	Fremkald IKKE opkastning.
P410+P412	Udslip opsamles. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

## 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)	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	25 - <50%
	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	
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN	25 - <50%
	927-510-4                      01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
124-38-9	Carbon dioxide	2,5 - <5%
	204-696-9	
	Compressed gas; H280	

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	25 - <50% %
		inhalativ: LC50 = >25,2 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2920 mg/kg; oral: LD50 = >5840 mg/kg	
	927-510-4	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN	25 - <50% %
		inhalativ: LC50 = >23,3 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2920 mg/kg; oral: LD50 = >5840 mg/kg	

## Andre informationer

aliphatische Kohlenwasserstoffe >=30%

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Generelt råd

Den berørte skal være under opsyn. Fjern forulykkede fra farezonen. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

## Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Kontakt læge i tilfælde af ubehag. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 3 af 10

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.  
Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.  
Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Åndenød  
Hovedpine  
Omtågethed  
Svimmelhed  
Hoste

Kvalme

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

Kan være farlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Efterfølgende undersøgelse for pneumoni og lungeødem.

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

Slukningspulver  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist. Ved brand kan der opstå: Gasser/dampe, giftige

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. 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.  
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.  
Bring folk i sikkerhed.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2060 Bremsenreiner 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 4 af 10

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Destruktion: se punkt 13

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Yderligere oplysninger om korrekt lagring: se afsnit 7.

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Forsigtig! Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

**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.

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

Beskyt mod: Hede, UV-bestråling/sollys

maksimal lagertemperatur: 50°C

**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
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000		Gennemsnit 8 h	

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2060 Bremsenreinerer 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 5 af 10

## DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	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>
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2085 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	300 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	447 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	149 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	149 mg/kg legemsvægt pr. dag

## 8.2. Eksponeringskontrol



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

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2060 Bremsenreinerer 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 6 af 10

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol	
Farve:	farveløs	
Lugt:	Benzin	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke relevant
Antændelighed:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		>200 °C
pH-værdien:		ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:		ikke bestemt
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		Dårligt opløselig
Damptryk:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):		0,68987 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke bestemt

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Opløsningsmiddeldampe:		96,5%
		665,9 g/l
Indhold af fast stof:		0,0%
Viskositet/dynamisk:		ikke bestemt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

aldehyd

## 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 2060 Bremsenreiniger 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 7 af 10

## 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	
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN				
	oral	LD50 mg/kg	>5840	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2920	Rotte	
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	>23,3	Rotte	

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

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)	
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Crustaceatoksicitet	NOEC	1 mg/l	21 d		

## 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 2060 Bremsenreiner 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 8 af 10

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**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**

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

**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

**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:** -  
Faresedler: 2.1



## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 9 af 10



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

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: Solvent Naphta, Solvent Naphta

## 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 28, Indskrivning 40  
2004/42/EF (VOC): 96,5 %  
665,9 g/l

## National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2060 Bremsenreiner 600ml

Bearbejdningsdato: 18.12.2020

Katalog nr.: 2060\_GHS

Side 10 af 10

## Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere 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.

## Yderligere information

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

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