

**WEPP 2053 Innenraumspray 400ml**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 1 af 9

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

WEPP 2053 Innenraumspray 400ml

UFI: 1YW2-N232-YWST-YXMW

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

Gleitmittel/Schmierstoff

**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**

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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig 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. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

## WEPP 2053 Innenraumspray 400ml

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 2 af 9

P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Indhold/holder 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.

## 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)			
75-28-5	isobutan			25 - 50%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propan			10 - 20%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN			10 - 20%
	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			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			10 - 20%
	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			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			10 - 20%
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
106-97-8	butan			2,5 - 10%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
8042-47-5	white mineral oil			2,5 - 10%
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2053 Innenraumspray 400ml

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 3 af 9

## Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	927-510-4	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN	10 - 20% %
		inhalativ: LC50 = >23,3 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2920 mg/kg; oral: LD50 = >5840 mg/kg	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10 - 20% %
		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

## 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.

## 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 øjnlæge.

## Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Tilkald straks læge.

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

Andenød

Hovedpine

Omtågethed

Svimmelhed

Hoste

Kvalme

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

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Efterfølgende undersøgelse for pneumoni og lungeødem.

## 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.

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Kulmonoxid

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**WEPP 2053 Innenraumspray 400ml**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 4 af 9

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse  
Beskyttelsesbeklædning.

**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 kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Suges op med inert opsningsmiddel 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

**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.

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2053 Innenraumspray 400ml

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 5 af 9

## 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
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	

## DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	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
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

**WEPP 2053 Innenraumspray 400ml**

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 6 af 9

**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**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

Filtermaske (helmaske eller mundstyksæt) med filter: AX

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

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	farveløs
Lugt:	Oploesningsmidler
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-44 °C
Flammepunkt:	-97 °C
Selvantændelsestemperatur:	>250 °C
Vandopløselighed:	uopløselig
Massefylde (ved 20 °C):	0,63388 g/cm <sup>3</sup>

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

Opløsningsmiddeldampe: VOC-værdi (i g/L): 581,4

**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. 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**

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2053 Innenraumspray 400ml

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 7 af 9

## Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	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	
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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	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		
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
75-28-5	isobutan	2,8
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89

## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2053 Innenraumspray 400ml

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 8 af 9

**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**

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

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****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

**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
-----------------------	-----------------------------



## Sikkerhedsdatablad

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

## WEPP 2053 Innenraumspray 400ml

Bearbejdningsdato: 17.12.2020

Katalog nr.: 2053\_GHS

Side 9 af 9

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  
**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

## 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): 1 - svagt 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.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 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.)