

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Bearbejdningsdato: 31.12.2020

Katalog nr.: 2230_GHS

Side 1 af 7

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

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

UFI: 0923-X2KX-9WSK-10S4

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**

Risikosætninger:
Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/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.
P321 Særlig behandling (se Henvi sning til andre punkter på denne etiket).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiner

Bearbejdningsdato: 31.12.2020

Katalog nr.: 2230_GHS

Side 2 af 7

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			1 - 10%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butan			1 - 10%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			1 - 10%
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
74-98-6	propan			1 - 10%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
5064-31-3	trinatriumnitilotriacetat			< 1%
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			

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	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske	1 - 10% %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
5064-31-3	225-768-6	trinatriumnitilotriacetat	< 1% %
		oral: ATE = 500 mg/kg Carc. 2; H351: >= 5 - 100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved hudirritation søg læge. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Tilkald straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Bearbejdningsdato: 31.12.2020

Katalog nr.: 2230_GHS

Side 3 af 7

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver
alkoholbestandigt skum
Kuldioxid (CO₂)
Vandsprøjtestråle

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Gasser / dampe, meget brandfarlig. Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Ved forbrænding stærk røgudvikling. Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Personlige værnemidler: se punkt 8
Fjern antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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.

Råd om generel hygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tilsudset tøj tages straks af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

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. Gulvet skal være tæt, uden fuger og må ikke kunne opsuge noget.

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Loftværdi	
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 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Bearbejdningsdato: 31.12.2020

Katalog nr.: 2230_GHS

Side 4 af 7

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse

HåndværnDer skal bære godkendte handsker: Butylkautsjuk. NBR (Nitrilkautsjuk) PVA (polyvinylalkohol)
Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) > 8h**Hudværn**

Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning).

Åndedrætsværn

Halvmaske (DIN EN 140) Anvend ikke produktet ved utilstrækkelig udluftning eller bær beskyttelsesmaske med passende gasfilter (type A1 efter EN 14387).

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

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	hvid
Lugt:	Ammoniak
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,4
Højeste Eksplosionsgrænser:	8,3
Flammepunkt:	-80 °C
Massefylde (ved 20 °C):	1,063 g/cm ³

9.2. Andre oplysninger**Andre sikkerhedskarakteristika**

Opløsningsmiddeldampe: VOC g/l: 80

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hede

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærk syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Bearbejdningsdato: 31.12.2020

Katalog nr.: 2230_GHS

Side 5 af 7

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske				
	oral	ATE mg/kg	500		
5064-31-3	trinatriumnitilotriacetat				
	oral	ATE mg/kg	500		

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Moderat/delvis bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
75-28-5	isobutan	2,8
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36

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**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

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreinerer

Bearbejdningsdato: 31.12.2020

Katalog nr.: 2230_GHS

Side 6 af 7



Klassifikationskode: 5F
 Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E0
 Befordringskategori: 2
 Tunnelrestriktionskode: D

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



Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 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

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
 2004/42/EF (VOC): 80 g/l

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Bearbejdningsdato: 31.12.2020

Katalog nr.: 2230_GHS

Side 7 af 7

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.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

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