

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data di revisione: 31.12.2020 N. del materiale: 2230\_GHS Pagina 1 di 7

# SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

UFI: 0923-X2KX-9WSK-10S4

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Reiniger

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: WEPP GmbH Indirizzo: Am Auacker 1

Città: D-36137 Grossenlueder

Telefono: +496648628990 Telefax: +49664862899012

E-Mail: wepp@wepp.de
Persona da contattare: Tim Behrens
E-Mail: wepp@wepp.de
Internet: www.wepp.de

1.4. Numero telefonico di Giftinformationszentrum Mainz - 24h - +49 (0) 6131 19240

emergenza:

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:





# Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare quanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P321 Trattamento specifico (vedere Riferimento ad altre sezioni su questa etichetta).



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data di revisione: 31.12.2020 N. del materiale: 2230\_GHS Pagina 2 di 7

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (C	E) n. 1272/2008)	·		
75-28-5	isobutano				
	200-857-2	601-004-00-0			
	Flam. Gas 1; H220				
106-97-8	butano				
	203-448-7	601-004-00-0			
	Flam. Gas 1; H220				
1310-58-3	idrossido di potassio potassa caustica				
	215-181-3	019-002-00-8			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314				
74-98-6	propano				
	200-827-9	601-003-00-5			
	Flam. Gas 1; H220				
5064-31-3	nitrilotriacetato di trisodio				
	225-768-6	607-620-00-6			
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319				

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
1310-58-3	215-181-3	idrossido di potassio potassa caustica	1 - 10% %
	per via orale: 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	nitrilotriacetato di trisodio	< 1% %
	per via orale: ATE = 500 mg/kg		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

## In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Consultare immediatamente il medico.

## In seguito ad ingestione

Consultare immediatamente il medico.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data di revisione: 31.12.2020 N. del materiale: 2230\_GHS Pagina 3 di 7

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

### Mezzi di estinzione idonei

Estintore a polvere

schiuma resistente all' alcool

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

Irrorazione con acqua

### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze gassose / vapori, facilmente infiammabile I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido di carbonio

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

## Informazioni generali

Protezione individuale: vedi sezione 8 Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data di revisione: 31.12.2020 N. del materiale: 2230\_GHS Pagina 4 di 7

## 8.1. Parametri di controllo

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienz a
106-97-8	Butano	800	1900		8 ore	ACGIH-2002
1310-58-3	Idrossido di potassio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002
74-98-6	Propano	2500	4508		8 ore	ACGIH-2002

### 8.2. Controlli dell'esposizione











### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

### Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale

### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Butil gomma elastica. NBR (Caucciù di nitrile) PVA (polivinilalcol) Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 8h

### Protezione della pelle

Per proteggersi dal contatto con la pelle neccessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

### Protezione respiratoria

Mezza maschera (DIN EN 140) Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Aerosol
Colore: bianco
Odore: Ammoniaca

### Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità:
-80 °C
Inferiore Limiti di esplosività:
1,4
Superiore Limiti di esplosività:
8,3
Densità (a 20 °C):
1,063 g/cm³

## 9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente: VOC g/l: 80

Ulteriori dati

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

## 10.2. Stabilità chimica



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data di revisione: 31.12.2020 N. del materiale: 2230\_GHS Pagina 5 di 7

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Calore

## 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido di carbonio

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1310-58-3	idrossido di potassio potassa caustica				
		ATE 500 mg/kg			
5064-31-3	nitrilotriacetato di trisodio				
	orale	ATE 500 mg/kg			

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Moderatamente o parzialmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
75-28-5	isobutano	2,8
106-97-8	butano	2,89
74-98-6	propano	2,36

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

# 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

# **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice Europeo Rifiuti del prodotto



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data di revisione: 31.12.2020 N. del materiale: 2230\_GHS Pagina 6 di 7

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e

sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze

pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150111 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad

esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti; rifiuto pericoloso

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1950 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F

Disposizioni speciali: 190 327 344 625

Quantità limitate (LQ):1 LQuantità consentita:E0Categoria di trasporto:2Codice restrizione tunnel:D

Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950 **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantità limitate (LQ): 1000 mL Quantità consentita: E0 EmS: F-D, S-U

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS, flammable

14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data di revisione: 31.12.2020 N. del materiale: 2230\_GHS Pagina 7 di 7

Quantità limitate (LQ) Passenger:30 kg GPassenger LQ:Y203Quantità consentita:E0

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:203Max quantità IATA - Passenger:75 kgIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:203Max quantità IATA - Cargo:150 kg

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII): Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

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

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)