

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2020/878

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 1 / 9

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 31000251  
Nome commerciale del prodotto/identificazione Power Reiniger  
Dosenbach Art. Nr. 2 985 5100  
UFI: PR4H-SAA5-2V2Y-GFD0

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

**Usi rilevanti individuati**

Pulitore per tessuti e scarpe

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

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

Benzy Markenprodukte GmbH  
Zum Schacht 3 Telefono: +49 - (0)6825 / 89698 - 0  
D-66287 Göttelborn Telefax: +49 - (0)6825 / 89698 - 40  
E-mail info@benzy-gmbh.de

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

E-mail (persona esperta) info@benzy-gmbh.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

+39 (6) 490 663

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Aerosol altamente infiammabile.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

non applicabile

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

non applicabile

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 2 / 9

### 3.2. Miscela \*

**Descrizione** Solventi contenenti miscela di ingredienti speciali

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	peso %
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37 dimetiletere Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.	5 - 10
223-296-5 3811-73-2 613-344-00-7	01-2119493385-28 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritone di sodio) Acute Tox. 3 H331 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 4 H302 / STOT RE 1 H372 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH070 Stima di tossicità acuta (STA): STA (per via orale): 500 mg/kg pc / STA (dermico): 790 mg/kg pc / STA (inalazione, polvere/nebbia): 0,50 mg/L	< 0,015

#### Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

#### In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

#### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

#### In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 3 / 9

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

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

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

#### Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

In base alla percentuale di solventi organici contenuti nella preparazione:

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

### 7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale:

dimetiletere

Numero indice UE 603-019-00-8 / CE N. 204-065-8 / No. CAS 115-10-6

MAK, TWA: 1910 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

#### Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

\*

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 4 / 9

**PNEC:**

dimetiletere

Numero indice UE 603-019-00-8 / CE N. 204-065-8 / No. CAS 115-10-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,155 mg/L

Fonte European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC acquatico, acqua marina: 0,016 mg/L

Fonte European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,681 mg/kg

Fonte European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC sedimento, acqua marina: 0,069 mg/kg

Fonte European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC, terreno: 0,045 mg/kg

Fonte European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC impianto di depurazione (STP): 160 mg/L

Fonte European Chemicals Agency (ECHA)

**8.2. Controlli dell'esposizione**

\*

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato.

**Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: Nitrile o gomma butilica spessore di almeno 0,7 millimetri

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

**Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

**Protezione per il corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

\*

**Stato fisico:**

Liquido

**Colore:**

limpido

**Odore:**

tipico

**Soglia olfattiva:**

non determinato

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

-188 °C

Fonte: propano

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

-42 °C

Fonte: propano

**Infiammabilità**

**Aerosol altamente infiammabile.**

**Limite inferiore e superiore di esplosività:**

**Limite inferiore di esplosività:**

1,4 Vol-%

Fonte: butano

**Limite superiore di esplosività:**

18,6 Vol-%

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2020/878

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 5 / 9

	Fonte: dimetiletere
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	< -60 °C
	Metodo: DIN 51755 parte 1
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	235 °C
	Fonte: dimetiletere
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non determinato
<b>pH a 20 °C:</b>	non applicabile
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	< 10 mPa* s
	Metodo: DIN 53019
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	parzialmente solubile
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	vedi alla sezione 12
<b>n-ottanolo/acqua:</b>	
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	576,8951 mbar
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,904 g/cm <sup>3</sup>
	Metodo: DIN EN ISO 15212-1
<b>Densità di vapore relativa:</b>	non determinato
<b>caratteristiche delle particelle:</b>	non applicabile
9.2. <b>Altre informazioni</b>	*
<b>Contenuto dei corpi solidi:</b>	0,15 peso %
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	17 peso %
<b>Acqua:</b>	83 peso %
<b>Test di separazione di solventi:</b>	< 3 peso % (ADR/RID)

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

##### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

##### 10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

\*

###### Tossicità acuta

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritione di sodio)

per via orale, LD50, Ratto: 500 mg/kg

dermico, LD50, Ratto: 790 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 790 mg/kg

per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 0,5 mg/L (4 h)

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 6 / 9

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritione di sodio)  
Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione negativo  
Metodo: Test Ames

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritione di sodio)  
Tossicità per i pesci, LC50, Danio rerio: 0,0076 mg/L (96 h)  
Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,022 mg/L (48 h)  
Metodo: OCSE 202  
Tossicità per le alghe, ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,46 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201

**A lungo termine Ecotossicità**

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritione di sodio)  
Tossicità per i pesci, LC50 (96 h)  
Tossicità per le alghe, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,08 mg/L (72 h)  
Metodo: OECD 201.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritione di sodio)  
biodegradazione: > 70 % ; Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
Metodo: OCSE 301B

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritione di sodio)  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: < -1,09 ; Valutazione OCSE 107

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 7 / 9

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**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

150110                      Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID):                      DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  
Trasporto via mare (IMDG):                              AEROSOLS  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR):              Aerosols, flammable

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

2.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID)                      non applicabile  
Inquinante marino                                      non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria                      D

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no.    F-D, S-U

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]**

valore di COV (in g/L): 152,176

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 8 / 9

#### Norme nazionali

#### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica \*

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
204-065-8 115-10-6	dimetiletere	01-2119472128-37
223-296-5 3811-73-2	1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (Piritione di sodio)	01-2119493385-28

#### SEZIONE 16: Altre informazioni \*

#### Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

Flam. Gas 1 / H220	gas infiammabili	Gas altamente infiammabile.
Press. Gas	gas sotto pressione	
Acute Tox. 3 / H331	Tossicità acuta (per inalazione)	Tossico se inalato.
Acute Tox. 3 / H311	Tossicità acuta (dermico)	Tossico per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
STOT RE 1 / H372	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Procedura di classificazione

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol	Sulla base di dati di sperimentazione.
Aerosol 1	Aerosol	Sulla base di dati di sperimentazione.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Articolo no.: 31000251  
Data di stampa: 18.07.2023  
Versione: 1.1

Power Reiniger  
Data di redazione: 18.07.2023  
Data di pubblicazione: 18.07.2023

CHI  
Pagina 9 / 9

---

LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente