

Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Power Cleaner 300
UFI: WY00-R0CK-Q00Q-3VHF

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

Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Codice di avviamento postale/Luogo : 33334 Gütersloh

Telefono : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Contatto per le informazioni : service@bio-circle.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Romolo Villani	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
Francesco Gambassi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Bacis Giuseppe	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli

Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)



Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
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.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/....

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

CLORURO DI IDROGENO ; Nr. REACH : 01-2119484862-27-XXXX ; CE N. : 231-595-7; No. CAS : 7647-01-0

Quota del peso : $\geq 15 - < 25$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335 Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

Limiti di concentrazione specifici : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 25 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 10 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 10 % • STOT SE 3 ; H335: C ≥ 10 %

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

Dopo contatto con gli occhi

Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Sabbia Azoto Coperta antifiamma

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione/... provvisto di rivestimento interno resistente.

Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da : Gelo .

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 - Conservare sotto chiave.

7.3 Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)

Valore limite : 10 ppm / 15 mg/m³

Versione : 20.06.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)

Valore limite : 5 ppm / 8 mg/m³

Versione : 20.06.2019

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 8 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 15 mg/m³

PNEC

CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 0,036 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 0,036 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

Adatta protezione per gli occhi

EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)



Tipo di guanto adatto : EN 374.
Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)
Tempo di penetrazione : 480 min.
Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm.

Annotazione : I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato
Tipo : E-P2 / E-P3

Annotazione

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Informazioni generali

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso. P362 - Togliere gli indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido

Colore : incolore

Odore

pungente

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	ca.	0 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	96 °C	
Punto d'infiammabilità :			trascurabile	DIN EN ISO 13736
Temperatura di autoaccensione :			trascurabile	
Infiammabilità:			non infiammabile	
Limite inferiore di esplosività :			trascurabile	
Limite superiore di esplosività :			trascurabile	
Tensione di vapore :	(50 °C)		trascurabile	
Densità :	(20 °C)	ca.	1,1	g/cm ³

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

Solubilità in acqua :	(20 °C)	interamente miscibile	
pH :	(20 °C / 10 g/l)	1,6	soluzione acquosa
Viscosità cinematica :	(20 °C)	ca. 1	mm ² /s
Densità di vapore relativa :	(20 °C)	non determinato	
Contenuto massimo di COV (CE) :		0	Peso %
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :		0	Peso %
Corrosivo per i metalli :		May be corrosive to metals.	

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reazione intensa con: alcali (basi).

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Gas dell' acido cloridrico

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Metallo, comune

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas dell' acido cloridrico
Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Inalazione
Dosi efficace : > 20 mg/m³
Parametro : LC50 (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 3124 ppm

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

irritante.

Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

Irritazione delle vie respiratorie

non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Cancerogenicità

Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

Mutagenicità delle cellule germinali

Test Ames negativo.

Tossicità per la riproduzione

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni. Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Indicazioni aggiuntive

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace : 3,98 - 4,46
Tempo di esposizione : 4 d

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOEC (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace : 5,5
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202
Parametro : NOEC (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)

Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

Specie : Chlorella vulgaris
Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace : 5
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : LOEC (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace : 5
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202
Parametro : LOEC (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Specie : Chlorella vulgaris
Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace : 4,5
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace : 4,92
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202
Parametro : EC50 (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Specie : Chlorella vulgaris
Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace : 4,7 - 4,82
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (CLORURO DI IDROGENO ; No. CAS : 7647-01-0)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 5 - 5,5
Tempo di esposizione : 3 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non contiene AOX. Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Dopo la neutralizzazione non si nota una riduzione notevole dell'effetto danneggiante.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

07 06 01* (Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri)

20 01 29* (Detergenti contenenti sostanze pericolose)

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata (Acqua (con detergente)). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

UN 1789

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

ACIDO CLORIDRICO

Trasporto via mare (IMDG)

HYDROCHLORIC ACID

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

HYDROCHLORIC ACID

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8
Codice di classificazione : C1
No. pericolo (no. Kemler) : 80
Codice di restrizione in galleria : E
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo :



8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8
Numero EmS : F-A / S-B
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo :



8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo :



8

14.4 Gruppo di imballaggio

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

- III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente**
Trasporto via terra (ADR/RID) : No
Trasporto via mare (IMDG) : No
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Nessuno
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**
trascurabile

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**
Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego
Limitazioni all'impiego
Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 75
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.
- Altre normative UE**
Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004
< 5 % tensioattivi anionici
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica**
Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- 16.1 Indicazioni di modifiche**
14. Numero ONU · 14. Designazione ufficiale ONU di trasporto
- 16.2 Abbreviazioni ed acronimi**
ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: composti organici alogeni assorbibili
AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua
CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)
CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)
DNEL: Livello derivato senza effetto
EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IMO: International Maritime Organization
INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Power Cleaner 300
Data di redazione : 25.06.2025
Data di stampa : 05.09.2025

Versione (Revisione) : 5.1.1 (5.1.0)

PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
PEL: Livello prevedibile di esposizione
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH: Regolamento CE 1907/2006
RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TLV: Valore limite di soglia
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Limite di esposizione medio pesato
TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose
VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili
VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)
ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)
Schede dati di sicurezza fornitori CE
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)
]-> REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
Valutazione :
Met. Corr. 1 : test UN, Parte III nel paragrafo 37.4
Skin Irrit. 2 : Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2 : Metodo di calcolo.
STOT SE 3 : Metodo di calcolo.

16.5 Testi delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.