



PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 17/01/2022 Data di revisione: 28/07/2022 Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : PBW Liquid Cleaner
UFI : W9E0-S0P1-A00R-KA56

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto pulente

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Five Star Chemicals & Supply Inc
6870 W. 52nd Ave, Suite #205
Arvada, CO 80002
T (303)287-0186

Distributore

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500
US (Infotrac): 800-535-5053
Italia : +(39) 3-822-4444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

CONTIENE :

Metasilicato di sodio, Idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) :

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.

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

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

sciacquare.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Metasilicato di sodio	Numero CAS: 6834-92-0 Numero CE: 229-912-9 Numero indice EU: 014-010-00-8 no. REACH: 01-2119449811-37	1 - 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Idrossido di sodio	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=325 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1350 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Limiti di concentrazione specifici

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Idrossido di sodio	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002-00-6	(0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. I sintomi possono comprendere rossore, essiccamento, distruzione del grasso e screpolatura della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari. I sintomi possono comprendere fastidio o dolore, sbattimento delle palpebre e lacrimazione eccessivi, con rossori marcati e rigonfiamento della congiuntiva. Può provocare delle ustioni.
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può essere nocivo in caso di ingestione. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : I prodotti della combustione possono includere, tra altri: ossidi di carbonio. Ossidi di sodio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Tenere sopravento rispetto all'incendio. Indossare abbigliamento antincendio e la protezione respiratoria (SCBA).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Utilizzare le protezioni personali consigliate nella Sezione 8. Isolare la zona pericolosa e impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte (sabbia, vermiculite o altro materiale appropriato), prima di inserire il tutto nell'apposito contenitore. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti in un recipiente adeguato alla messa ai rifiuti. Fornire ventilazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non ingerire. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Assicurare una ventilazione adeguata.
- Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Detergente.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : Non applicabile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Mettere a disposizione lavaocchi e docce di emergenza facilmente accessibili.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza conformi a standard approvati come lo standard europeo EN166 devono essere utilizzati quando la valutazione di rischio indica che è necessario evitare l'esposizione a schizzi di liquidi, vapori o polveri.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente)

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: limpido.
Odore	: Nessuno/a.
Soglia olfattiva	: Non disponibili
Punto di fusione	: Non disponibili
Punto di congelamento	: Non disponibili
Punto di ebollizione	: Non disponibili
Infiammabilità	: Ininfiammabile
Proprietà esplosive	: Non applicabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibili
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibili
Limite superiore di esplosività	: Non disponibili
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile
pH	: 12,5
Viscosità cinematica	: Non disponibili
Solubilità	: Non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibili
Tensione di vapore	: Non disponibili
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibili
Densità	: Non disponibili
Densità relativa	: 1,071
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibili
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Riserva acida/alcalina : 1,57

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono comprendere e non si limitano a: ossidi di carbonio. Ossidi di sodio. vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

PBW Liquid Cleaner

STA CLP (orale)	66264,368 mg/kg
-----------------	-----------------

Metasilicato di sodio (6834-92-0)

DL50 orale ratto	1153 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalazione ratto	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Idrossido di sodio (1310-73-2)

DL50 orale ratto	325 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1350 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: 12,5

Ulteriori indicazioni : Sulla base di dati sperimentali.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 12,5

Ulteriori indicazioni : Sulla base di dati sperimentali.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Metasilicato di sodio (6834-92-0)

NOAEL (animale/femmina, F0/P)	> 159 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female
-------------------------------	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metasilicato di disodio (6834-92-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Metasilicato di disodio (6834-92-0)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	227 – 237 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Metasilicato di disodio (6834-92-0)

CL50 - Pesci [1]	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
------------------	---

CL50 - Pesci [2]	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
------------------	---

CE50 - Crostacei [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	---

CE50 72h - Alghe [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	---

Idrossido di sodio (1310-73-2)

CL50 - Pesci [1]	45,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
------------------	---

CE50 - Crostacei [1]	40 mg/l
----------------------	---------

12.2. Persistenza e degradabilità

PBW Liquid Cleaner

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

PBW Liquid Cleaner

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : No

vPvB : No

PBW Liquid Cleaner

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile.		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Trasporto via terra

Non regolato

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Direttiva sui detersivi EC648/2004 : tensioattivi anfoteri (<5%), tensioattivo non ionico (5-15%)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Classificazione GHS. Aggiornamento SDS.

Abbreviazioni ed acronimi

	°C – Gradi Celsius °F – Gradi Fahrenheit ADR – Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada ACGIH – Conferenza americana degli igienisti industriali governativi ATE – Stima della tossicità acuta BCF – Fattore di bioconcentrazione BEI – Indice di esposizione biologica CAS – Identificativo numerico attribuito dal Chemical Abstract Service alle sostanze chimiche CLP – Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 CMR – Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione cP – centipoise (unità di viscosità dinamica) cSt – centistokes (unità di viscosità cinematica) DNEL – Livello derivato senza effetto DMEL – Livello derivato con effetti minimi EC50 – Mezza massima concentrazione effettiva ECHA – genzia europea delle sostanze chimiche Numero CE – Numero della comunità Europea EU – Unione Europea GHS – Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche h – ore IATA – Associazione internazionale dei trasporti aerei
	IC50 – Inibizione della concentrazione

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi

IDLH – Immediatamente pericoloso per la vita o la salute
IMDG – Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IOELV – Valore limite di esposizione professionale indicativo
KIFS – Codice statuario dell'Agenzia svedese per le sostanze chimiche (KemI)
kPa – kilopascal
Koc – Coefficiente di adsorbimento
Kow – coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
LC50 – Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta a test
LD50 – Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL – Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
mg/l – Milligrammo per litro
mg/kg – Milligrammo per chilogrammo
mg/m3 – Milligrammo per metro cubo
Min – minuti
NIOSH – Istituto statunitense per la salute e la sicurezza sul lavoro
NOEC – Concentrazione senza effetti osservati
NO(A)EL – Dose priva di effetti avversi osservati
N.O.S. – Non Altrimenti Specificato
OEL – Valori limite di esposizione professionale
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
PCN – Notifica centro antiveleni
PNEC – Prevedibili concentrazioni prive di effetti
ppm – Parti per milione
PVC – Cloruro di polivinile
REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze
RID – Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose
SDS – Scheda di dati di sicurezza
STEL – Valore limite di soglia
STOT – Tossicità specifica per organi bersaglio
SVHC – Sostanza estremamente preoccupante (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Dose giornaliera tollerabile
TLV – Valore Limite di Soglia
TWA – Limite medio pesato nel tempo
UFI – Identificatore unico di formula
ONU – Organizzazione delle Nazioni Unite
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
WEL – Esposizione sul posto di lavoro
WGK – Wassergefährdungsklasse – Classificazione tedesca della qualità delle acque

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH

Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.

PBW Liquid Cleaner

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie

Classificazione e procedura utilizzata per ricavare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Sulla base di dati sperimentali.
Eye Dam. 1	H318	Sulla base di dati sperimentali.

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni accluse al presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o assicurazione di alcun genere. Le informazioni contenute in questo documento si applicano a questo specifico materiale così come viene fornito. Pertanto, potrebbero non risultare valide per questo materiale qualora fosse utilizzato in combinazione con qualsiasi altra sostanza. È responsabilità dell'utente attenersi all'idoneità e alla completezza di queste informazioni per l'utilizzo specifico dell'utente stesso.