



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di rilascio 21-giu-2018

Data di revisione 11-ott-2023

Numero di revisione 4

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto CB-4 Bio Chainbrite

Sinonimi Nessuna

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Detergente a base di solvente per biciclette e parti di biciclette

Usi sconsigliati Nessuno noto

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

<b>Importatore</b> RACEWARE SRL VIA SAN MAMA 10 Ravenna, RA (t) 0544 21 90 97	<b>Fornitore</b> Park Tool Company 5115 Hadley Avenue N St Paul, MN 55128 +1 651-777-6868
---	---

Per ulteriori informazioni, contattare  
Indirizzo e-mail RAmauro@raceware.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 800 789 767 (CHEMTREC Internazionali)

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

Non classificato.

**2.3. Altri pericoli**

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

**Informazioni sugli interferenti endocrini** Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)-29911-28-2	1-5	Nessuna informazione disponibile	249-951-5	[C]	-	-	-

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

[C] - Componenti con valori limite dell'esposizione professionale e/o valori limite dell'esposizione professionale biologica che richiedono un monitoraggio

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16****Stima della tossicità acuta**

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore **di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta** (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)-29911-28-2	1478.736	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	0.3276	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Consultare un medico se si verificano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se si verificano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

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

<b>Sintomi</b>	Nessuno noto.
<b>Effetti dell'esposizione</b>	Nessuno noto.

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Schiuma.
-----------------------------------	---

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nessuna nota in base alle informazioni fornite.
---------------------------------------	---

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Può incendiarsi a causa del calore, delle scintille o delle fiamme. La maggior parte dei vapori è più pesante dell'aria. I vapori possono diffondersi sul suolo e accumularsi in aree basse o confinate (fognature, seminterrati, serbatoi). Se i contenitori non vengono raffreddati in caso di incendio, possono rompersi e incendiarsi. Gli stracci impregnati di questo solvente possono presentare un pericolo di incendio e devono essere conservati in contenitori coperti approvati. Gli stracci conservati in modo incorretto possono incendiarsi spontaneamente in certe condizioni.
--	--

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ).
---	---

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

<b>Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi</b>	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
---	---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Non toccare o calpestare il materiale versato. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. Impedire l'ingresso al personale non autorizzato e non protetto. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
--------------------------------	--

<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.
--	---

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Pulire a fondo la superficie contaminata.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8 Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare di respirare vapori o nebbie. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Aprire sempre lentamente i contenitori, per consentire lo sfiato della pressione in eccesso. I contenitori vuoti potrebbero contenere residui pericolosi. Questo materiale può accumulare cariche statiche, che possono causare una scarica elettrica incendiaria e creare un incendio. Seguire opportune procedure di messa a terra.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di calore. Mantenere il contenitore chiuso quando non lo si utilizza. Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere lontano da materiali incompatibili.

**Classe di stoccaggio (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi particolari** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati dettagliatamente nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

#### **Limiti biologici di esposizione professionale**

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori**

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)- 29911-28-2	-	134 mg/kg bw/day [4] [6]	189 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Note**

[4] Effetti sistemici sulla salute.  
[6] Lungo termine.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale**

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)- 29911-28-2	16 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Note**

[4] Effetti sistemici sulla salute.  
[6] Lungo termine.

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)- 29911-28-2	0.519 mg/L	5.19 mg/L	0.0519 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)- 29911-28-2	2.96 mg/kg sediment dw	0.296 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.287 mg/kg soil dw	-

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici**

Docce  
Stazioni di lavaggio oculare  
Sistemi di ventilazione.

**Dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta. La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

**Protezione delle mani**

Guanti di protezione. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

**Protezione pelle e corpo**

Usare indumenti protettivi adatti.

<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non sono necessarie misure ambientali speciali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	liquido trasparente	
<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Colore</b>	Incolore	
<b>Odore</b>	Di pino	
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Infiammabilità</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>pH</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità dinamica</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	Emulsiona	
<b>Solubilità</b>	Solubile in idrocarburi	
<b>Coefficiente di ripartizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Tensione di vapore</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità relativa</b>	0.882	
<b>Peso specifico apparente</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità del liquido</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
<b>Dimensioni delle particelle</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>		Nessuna informazione disponibile

### 9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico  
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Reattività Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabilità Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare Materiali incompatibili. Calore, fiamme e scintille.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx).

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

Inalazione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Ingestione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Sintomi Nessuno noto.

**Tossicità acuta****Misure numeriche di tossicità**

LD50 orale > 5,010 mg/kg (ratto)

**LC50 inalazione** > 5.4 mg/l (ratto, 4 ore) (polvere/nebbia)

#### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)-	= 1620 µL/kg ( Rat )	-	= 42.1 ppm ( Rat ) 4 h

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la 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** Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

##### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità** Non classificato.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)- 29911-28-2	-	LC50: =841mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	-

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo



**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

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

**Valutazione PBT e vPvB** Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
2-propanolo, 1-(2-butossi-1-metiletossi)- 29911-28-2	La sostanza non è un PBT / vPvB

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

#### 12.7. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV** Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**IMDG** Non regolamentato

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuna

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Nessuna informazione disponibile

**RID** Non regolamentato

**14.1 Numero ONU** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al** Non regolamentato

**trasporto**

<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	Nessuna

**ADR**

	Non regolamentato
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	Nessuna

**IATA**

	Non regolamentato
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	Nessuna
<b>Nota:</b>	Nessuna

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Germania**

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)**      leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari internazionali**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla sicurezza chimica** Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

ATE: Stima della tossicità acuta

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

**Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle
SCBA	Respiratori autonomi		

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Sulla base di dati di prova
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Sulla base di dati di prova
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Sulla base di dati di prova
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
Database delle sostanze pericolose  
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
Classificazione giapponese GHS  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Programma di tossicologia nazionale (NTP)  
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Organizzazione mondiale della sanità

**Data di rilascio** 21-giu-2018

**Data di revisione** 11-ott-2023

**Nota di revisione** Formato aggiornato.

**La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle prescrizioni del Regolamento della Commissione (UE) 2020/878 del 18 giugno 2020 che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006**

#### **Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della scheda di dati di sicurezza**