



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Brush Cleaner

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Brush Cleaner
Descrizione del prodotto : Soluzioni detergenti.
Tipo di Prodotto : Liquido.
UFI : EKT2-D0JX-U005-JGFN
Codice Prodotto : MTY0070

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

Usi identificati	
Bene di consumo Industriale Professionale	
Usi da evitare	Ragione
Nessun elemento identificato.	-

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgio
N. telefonico: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Gran Bretagna
N. telefonico: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

**Indirizzo e-mail della
persona responsabile
della scheda dati di
sicurezza** : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

Numero di telefono Italia : 800183459

Fornitore

Numero di telefono Italia : +39 0245557031 / 800-789-767
Orario di operatività : 24 / 7

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Generali

: P103 - Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Prevenzione

: P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

Reazione

: Non applicabile.

Conservazione

: Non applicabile.

Smaltimento

: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi

: alcool benzilico

Elementi supplementari dell'etichetta

: Non applicabile.

Elementi supplementari dell'etichetta : Detergenti - Regolamento (CE) N. 907/2006

: uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %: BENZYL ALCOHOL. inferiore al 5 %: EDTA ed i Sali, tensioattivi non ionici, tensioattivi cationici.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

: Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

Brush Cleaner

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Il prodotto soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006. : Non applicabile

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Italia

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
alcool benzilico	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 Numero CAS: 100-51-6 Indice: 603-057-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Orale] = 1200 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 4,178 mg/l	[1]
(1-idrossietiliden) bisfosfonato di tetrasodio	REACH #: 01-2119510382-52 CE: 223-267-7 Numero CAS: 3794-83-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 990 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 30%	[1]
2-amino-2-metilpropanolo	REACH #: 01-2119475788-16 CE: 204-709-8 Numero CAS: 124-68-5 Indice: 603-070-00-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
alcoli, C9-11, etossilati	Numero CAS: 68439-46-3 Elenco #: 614-482-0	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[1]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

I numeri di elenco non hanno valenza legale.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Per inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Contatto con la pelle** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO₂.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto
ossidi di fosforo
ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Informazioni supplementari : Nessun rischio insolito in caso di incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravvento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale / Indici di esposizione biologica

Nessun valore del limite di esposizione noto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Non sono noti indici di esposizione.

Procedure di monitoraggio consigliate : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti:
 Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Valore	Effetti
alcool benzilico	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per via cutanea	47 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	450 mg/m ³	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	9,5 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	90 mg/m ³	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A breve termine - Per via cutanea	28,5 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A breve termine - Per inalazione	40,55 mg/m ³	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A breve termine - Per via orale	25 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via cutanea	5,7 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per inalazione	8,11 mg/m ³	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via orale	5 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via cutanea	20 mg/kg	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	4 mg/kg	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	8 mg/kg	<u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Popolazione generica -	20 mg/kg	<u>Effetti:</u>

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio	A breve termine - Per via orale		Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	4 mg/kg	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione	27 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	5,4 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	22 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	110 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per via cutanea	40 mg/kg	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	5,4 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	8 mg/kg bw/giorno	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale	20 mg/kg bw/giorno	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	22 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione	27 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per via cutanea	40 mg/kg bw/giorno	Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	110 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	2,4 mg/kg bw/giorno	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	4,2 mg/m ³	Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	10 mg/m ³	Effetti: Locale

Brush Cleaner

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

2-amino-2-metilpropanolo	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	10 mg/m ³	<u>Effetti</u> : Locale
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	16,9 mg/m ³	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	24 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	48 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	0,46 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	1,6 mg/m ³	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	6,5 mg/m ³	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	7,3 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico
alcoli, C9-11, etossilati	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	37 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	25 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	87 mg/m ³	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	294 mg/m ³	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	1250 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	2080 mg/kg bw/giorno	<u>Effetti</u> : Sistemico

PNEC

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Valore	Osservazioni
alcool benzilico	Acqua fresca - Fattori di valutazione	1 mg/l	-
	Marino - Fattori di valutazione	0,1 mg/l	-
	Sedimento di acqua corrente - Fattori di valutazione	5,27 mg/kg	-
	Sedimento di acqua marina - Fattori di valutazione	0,527 mg/kg	-
	Suolo - Fattori di valutazione	0,456 mg/kg	-
	Impianto trattamento acque	39 mg/l	-

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

reflue - Fattori di valutazione			
Acqua fresca	2,3 mg/l	-	
Impianto trattamento acque reflue	39 mg/l	-	
Sedimento di acqua corrente	5,27 mg/kg	-	
Suolo	0,456 mg/kg	-	
Sedimento di acqua marina	0,527 mg/kg	-	
Acqua fresca	1 mg/l	-	
Acqua di mare	0,1 mg/l	-	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di utilizzo del prodotto.

Attenersi alle istruzioni e informazioni fornite dal produttore dei guanti in merito all'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti.

Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici/chimici e dalla cattiva manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. > 8 ore (tempo di permeazione): cloruro di polivinile (PVC) - Guanti di gomma

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le raccomandazioni sul tipo o i tipi di guanti da usare quando si manipola questo prodotto sono basate sulle informazioni della fonte seguente: EN374. L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Raccomandato: (EN 467) Indossare una tuta o una camicia a maniche lunghe.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Raccomandato: filtro per vapori organici (Tipo A) filtro per particelle (EN 140)

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Non disponibile.
Soglia olfattiva	: Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: 0°C [Letteratura (acqua)]
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 100°C (212°F) [Letteratura (acqua)]
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche, calore e scosse ed impatti meccanici. Non infiammabile, ma brucia in caso di esposizione prolungata alla fiamma o ad alte temperature.
Limite inferiore e superiore di esplosività	: Non contiene sufficienti componenti volatili infiammabili da formare un'atmosfera esplosiva in normali condizioni d'uso.
Punto di infiammabilità	: Non pertinente a causa della natura del prodotto.
Temperatura di autoaccensione	: Non pertinente a causa della natura del prodotto.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.
pH	: 11,1 [OECD 122]
pH : Giustificazione	: Non disponibile.
Viscosità	: Dinamica (temperatura ambiente): Non disponibile. Cinematico (temperatura ambiente): Non disponibile. Cinematico (40°C): Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:

Brush Cleaner

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Mezzo	Risultato
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
metanolo	Molto poco solubile
acetone	Molto poco solubile

Solubilità in acqua : Non disponibile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile.

Tensione di vapore : 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Letteratura (acqua)]

Velocità di evaporazione : <1 (acetato di butile = 1)

Densità relativa : Non disponibile.

Densità : 1,029 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]

Densità di vapore : >1 [Aria = 1]

Proprietà esplosive : Non esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche e calore. Nessun rischio insolito in caso di incendio.

Proprietà ossidanti : Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle : Non applicabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Valore
alcool benzilico	Ratto - Per via orale - DL50	1660 mg/kg
	Coniglio - Per via cutanea - DL50	2000 mg/kg
	Ratto - Per inalazione - CL50 Polveri e nebbie	4,178 mg/l [4 ore]
(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio	Ratto - Per via orale - DL50	990 mg/kg

Brush Cleaner

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2-amino-2-metilpropanolo alcoli, C9-11, etossilati	Ratto - Per via cutanea - DL50	>5000 mg/kg
	Ratto - Per via orale - DL50	2900 mg/kg
	Ratto - Per via orale - DL50	1378 mg/kg
	Ratto - Per via orale - DL50	1400 mg/kg

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
Brush Cleaner	5224,3	N/A	N/A	N/A	20,9
alcool benzilico	1200	N/A	N/A	N/A	4,178
(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio	990	N/A	N/A	N/A	N/A
2-amino-2-metilpropanolo	2900	N/A	N/A	N/A	N/A

Corrosione/irritazione della pelle

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Esposizione	Osservazione
alcool benzilico	Maiale - Pelle - Moderatamente irritante	Quantità/concentrazione applicata: 100 %	-

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Denominazione componente alcool benzilico **Conclusione/Riepilogo** Leggermente irritante per la cute.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Esposizione	Osservazione
alcool benzilico	Coniglio - Occhi - Irritante	-	-

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Provoca grave irritazione oculare.

Denominazione componente alcool benzilico **Conclusione/Riepilogo** Leggermente irritante per gli occhi.

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Denominazione componente alcool benzilico **Conclusione/Riepilogo** Può irritare le vie respiratorie.

Brush Cleaner

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nome del prodotto/ingrediente	Specie - Via di esposizione	Risultato
alcoli, C9-11, etossilati	Porcellino d'India - pelle	<u>Risultato</u> : Non provoca sensibilizzazione

Pelle

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Denominazione componente

alcool benzilico

Conclusione/Riepilogo

Non sensibilizzante per la pelle.

Vie respiratorie

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nome del prodotto/ingrediente	Specie - Via di esposizione	Risultato
alcoli, C9-11, etossilati	In vivo - Mammifero - Animale	<u>Risultato</u> : Negativo

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Cancerogenicità

Nome del prodotto/ingrediente	Specie - Via di esposizione	Risultato
alcool benzilico	Ratto - Per via orale - TD	<u>Risultato</u> : Negativo

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

- Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
- Generali** : Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.
- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Tossicità per la riproduzione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

- Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Brush Cleaner

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie
alcool benzilico	Acuto - EC50 770 mg/l [72 ore]	Alghe
	Acuto - CL50 646 mg/l [48 ore]	Pesce
	Acuto - CL50 - Acqua fresca 460 mg/l [96 ore]	Pesce - Fathead minnow - Giovanile
	Acuto - NOEC 310 mg/l [72 ore]	Alghe
	Acuto - CL50 - Acqua fresca 10 ppm [96 ore]	Pesce - Bluegill
2-amino-2-metilpropanolo	Acuto - CL50 - Acqua fresca 193 mg/l [48 ore]	Dafnia spec.
	Acuto - CL50 - Acqua fresca 190 mg/l [96 ore]	Pesce - Lepomis macrochirus
	Acuto - CL50 - Acqua di mare 200 mg/l [96 ore]	Pesce
alcoli, C9-11, etossilati	Acuto - EC50 342,9 mg/l [3 ore]	Micro organismo - Fanghi resi attivi
	Acuto - EC50 1 a 10 mg/l [72 ore]	Alghe
	Acuto - CL50 - Acqua fresca 8500 µg/l [96 ore]	Pesce - Fathead minnow
	Acuto - EC50 - Acqua fresca 2686 µg/l [48 ore]	Dafnia spec. - Water flea - Neonato

Conclusione/Riepilogo
[Prodotto]

: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato
alcool benzilico	-	96% [21 giorni] - Facilmente
2-amino-2-metilpropanolo	-	89,3% [28 giorni]
alcoli, C9-11, etossilati	-	>60% [28 giorni] - Facilmente

Conclusione/Riepilogo
[Prodotto]

: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Denominazione componente

alcool benzilico

Conclusione/Riepilogo

Facilmente biodegradabile

Data di edizione/Data di revisione : 18/11/2025

Data dell'edizione precedente : 16/06/2021

Versione : 5

16/22

Brush Cleaner

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
alcool benzilico	-	-	Facilmente
2-amino-2-metilpropanolo	-	-	Facilmente
alcoli, C9-11, etossilati	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
alcool benzilico (1-idrossietiliden)	0,87 -3	- 71	Bassa Bassa
bisfosfonato di tetrasodio 2-amino-2-metilpropanolo	-0,63	320	Bassa
alcoli, C9-11, etossilati	4,5	-	Alta

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Nome del prodotto/ingrediente	logKoc	Koc
alcool benzilico	1,1	12,6442
(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio	1,7	47,4887
2-amino-2-metilpropanolo	0,96	9,07417

Risultati della valutazione PMT e vPvM

Nome del prodotto/ ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
alcool benzilico	No	No	No	No	No	No	No
(1-idrossietiliden)	No	No	No	No	No	No	No
bisfosfonato di tetrasodio	No	No	No	No	No	No	No
2-amino-2-metilpropanolo	No	No	No	No	No	No	No
alcoli, C9-11, etossilati	No	No	No	No	No	No	No

Mobilità : Liquido non volatile.

Conclusione/Riepilogo : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Regolamento (CE) n. 1907/2006 [REACH]

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
alcool benzilico	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
(1-idrossietiliden)	No	N/A	No	No	No	N/A	No
bisfosfonato di tetrasodio	No	N/A	No	No	No	N/A	No
2-amino-2-metilpropanolo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
alcoli, C9-11, etossilati	No	N/A	N/A	No	No	No	No

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
alcool benzilico	No	No	No	No	No	No	No
(1-idrossietiliden)	No	No	No	No	No	No	No
bisfosfonato di tetrasodio	No	No	No	No	No	No	No
2-amino-2-metilpropanolo	No	No	No	No	No	No	No
alcoli, C9-11, etossilati	No	No	No	No	No	No	No

Brush Cleaner

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Conclusione/Riepilogo : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.
Regolamento (CE) n. 1272/2008
[CLP]

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di
[Prodotto] interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-

Brush Cleaner

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
------------------------------	-----	-----	-----	-----

Informazioni supplementari ADR

Informazioni supplementari ADN

Informazioni supplementari IMDG

Informazioni supplementari IATA

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Nome del prodotto/ingrediente	%	Designazione [Uso]
Brush Cleaner	≥90	3

Etichettatura : Non applicabile.

Microparticelle di polimeri sintetici - denominazione 78

Identità generica del/i polimero/i : Non applicabile.

Percentuale totale di microparticelle di polimero sintetico : Non applicabile.

Altre norme UE

COV per miscele pronte all'uso : Esente(-i)

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Non nell'elenco

Brush Cleaner

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco

Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)
Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/CE)
Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti (850/2004/CE)
Non nell'elenco.

Direttiva Seveso
Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

Italia

Regolamento relativo ai biocidi : Non applicabile.

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Riferimenti : Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamenti Internazionali

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Nome elenco	Denominazione componente	Stato
Non nell'elenco.		

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Nome elenco	Denominazione componente	Stato
Non nell'elenco.		

Codice CN : 3814 00 90 99

Inventario

- Australia : Almeno un componente non è elencato.
- Canada : Almeno un componente non è elencato.
- Cina : Almeno un componente non è elencato.
- Unione economica euroasiatica : **Inventario della Federazione Russa:** Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Giappone : **Inventario giapponese (CSCL):** Almeno un componente non è elencato.
Inventario giapponese (ISHL): Almeno un componente non è elencato.
- Nuova Zelanda : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Filippine : Almeno un componente non è elencato.
- Repubblica di Corea : Almeno un componente non è elencato.
- Taiwan : Almeno un componente non è elencato.
- Tailandia : Non determinato.
- Turchia : Almeno un componente non è elencato.

Brush Cleaner

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Stati Uniti : Non determinato.
Viet Nam : Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
SGG = gruppo di segregazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Italia

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : Acute Tox. 4 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
Chronic 3 ACQUATICO - Categoria 3
Eye Irrit. 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1B SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

Data di stampa : 18/11/2025

Data di edizione/ Data di revisione : 18/11/2025

Data dell'edizione precedente : 16/06/2021

Versione : 5

Avviso per il lettore

NOTA IMPORTANTE: le informazioni fornite in questa Scheda Dati di Sicurezza si basano sullo stato attuale delle conoscenze e sulla normativa vigente. Fornisce indicazioni su aspetti del prodotto relativi a salute, sicurezza ed ambiente e non deve essere intesa come una garanzia di performance tecniche o idoneità per particolari applicazioni. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza (che potranno essere aggiornate di volta in volta) non possono essere ritenute esaustive e sono presentate in buona fede e considerate corrette alla data in cui sono state compilate. L'utente ha la responsabilità di verificarne la correttezza prima di utilizzare il prodotto cui si riferiscono. Le persone che utilizzano queste informazioni

Brush Cleaner

SEZIONE 16: altre informazioni

devono stabilire preventivamente e per proprio conto se il relativo prodotto risponde alle proprie esigenze. Laddove tali esigenze siano diverse da quanto specificamente consigliato nella presente scheda di sicurezza, l'utilizzatore impiega il prodotto a proprio rischio e pericolo.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE: le condizioni, i metodi e i fattori che influenzano la movimentazione, la conservazione, l'applicazione, l'impiego e lo smaltimento del prodotto non sono noti né di conoscenza del produttore. Pertanto quest'ultimo non si assume alcuna responsabilità per eventuali eventi sfavorevoli che possano verificarsi durante la movimentazione, la conservazione, l'applicazione l'impiego, l'uso improprio o lo smaltimento del prodotto, nei termini consentiti dalle leggi, e declina espressamente qualsiasi responsabilità per ogni eventuale perdita, danno e/o spese derivanti dalla, o in qualsiasi modo correlate alla, conservazione, movimentazione, impiego o smaltimento del prodotto. Movimentazione, conservazione, impiego e smaltimento ricadono sotto la responsabilità degli utilizzatori. Gli utilizzatori devono conformarsi a tutte le leggi vigenti in materia di salute e sicurezza.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.