



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)  
UFI : HT05-Y0F0-S005-N01W

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente

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

##### Fornitore

Società : Promena AG  
Rheinstrasse 81  
CH 4133 Pratteln

Telefono : +41(0)618166161  
Telefax : +41(0)618166171  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : produktsicherheit@werner-mertz.com

##### Fabbricante

Società : Erdal GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefono : +436245801110  
Telefax : +43624580111350  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich : 145 [24h/7]

##### Fabbricante

+43(0)1-4064343

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. Nessuna informazione disponibile.



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	$\geq 1 - < 2$

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca. Spazzare e spalare. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed : Normali misure di prevenzione antincendio.



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

esplosioni

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	357000 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	124 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/kg

#### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
CITRIC ACID	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	33,1 mg/kg
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Acqua di mare	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,516 mg/kg
	Sedimento marino	0,152 mg/kg
	Suolo	0,654 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

#### Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	: liquido
Colore	: giallo
Odore	: dall'aroma di frutta
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 2,4, 100 % a 20 °C
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	: non si infiamma
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,027 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.  
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.  
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

#### Componenti:

##### acido citrico

##### CITRIC ACID:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Topo): 5.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD TG 402

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

#### Componenti:

##### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Leggera irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

#### Componenti:

##### acido citrico

#### CITRIC ACID:

Risultato : Irritante per gli occhi

##### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### acido citrico

#### CITRIC ACID:

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

##### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD





## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

### Componenti:

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

### Componenti:

#### acido citrico

#### CITRIC ACID:

Specie : Ratto  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
LOAEL : 8.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 10 d

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Ulteriori informazioni

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

### Componenti:

#### CITRIC ACID:



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.535 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Tipo di test: Prova statica  CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): ca. 120 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l Tempo di esposizione: 8 Giorni Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i micro-organismi	:	(Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 16 h

### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 100,81 mg/l Tempo di esposizione: 96 h  NOEC (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1,8 mg/l
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h  NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,0 mg/l
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

#### **CITRIC ACID:**

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 97 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD 301 B  Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 100 % Tempo di esposizione: 19 d Metodo: OECD 301 E
------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ossigeno biochimico richiesto (BOD)	:	526 mg/g
-------------------------------------	---	----------



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 E

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### **CITRIC ACID:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq 4$ ).

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Componenti:

#### **CITRIC ACID:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
N. (codice) del rifiuto smaltito	Catalogo Europeo dei rifiuti 20 01 29* Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla protezione contro : Non applicabile  
gli incidenti rilevanti

Contenuto di composti organici : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
volatili (COV) : Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: < 0,01 %  
assenza di tasse COV

secondo il Regolamento sui : <5% Tensioattivi non ionici, Profumo  
Detergenti CE 648/2004

Altre legislazioni : REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004  
Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim  
Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici,  
ORRPChim

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso



## Frosch Pulitore doccia & bagno Citrus (500 ML)

WM 1508663

Numero d'ordine: 1508663

Versione 1.9

Data di revisione 20.03.2023

Data di stampa 20.03.2023

corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

**Classificazione della miscela:**

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT