

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

iD.10 flexdose

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

▼ *Nome commerciale:*

iD.10 flexdose

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Detergenti e detergenti (anche a base di solventi)

Limitato all'uso professionale e industriale.

Usi sconsigliati :

Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda:

i-hygienic B.V.

Lenteweg 15

7532 RV Enschede

Nederland

+31534282860

Indirizzo email:

info@hygeniq.com

Revisione:

17/03/2026

Versione SDS:

3.0

Data dell'edizione precedente:

09/03/2026 (2.0)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444

Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Non applicabile.

Avvertenza:

Non applicabile.

Indicazioni di pericolo:

Non applicabile.

Consigli di prudenza:

Generale:

Non applicabile.

Prevenzione:

Non applicabile.

Reazione:

Non applicabile.

Conservazione:

Non applicabile.

Smaltimento:

Non applicabile.

Contenuto:

Non contiene sostanze che devono essere indicate sull'etichetta.

Altre etichette:

EUH210, Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Etichettatura dei contenuti conforme al Regolamento sui detersivi 648/2004 (applicabile agli imballaggi dei detersivi venduti al pubblico):

≥5% - <15%

· Tensioattivi Non ionici

< 5%

· Tensioattivi anionici

· Sbiancanti a base di ossigeno

· Profumi

· Conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Altri pericoli

Altro:

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.

Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2023/707 della Commissione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile. Questo prodotto è una miscela.

3.2. ▼ Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated	n. CAS: 68201-46-7 n. CE: 614-376-4 REACH: n. indice:	3-5%		
Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na-	n. CAS: 150413-26-6 n. CE: 688-316-0 REACH: n. indice:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
perossido di idrogeno soluzione	n. CAS: 7722-84-1 n. CE: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX n. indice: 008-003-00-9	1-3%	Ox. Liq. 1, H271 (C ≥ 70%****) Ox. Liq. 2, H272 (50% ≤ C < 70%****) Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (C ≥ 70%) Skin Corr. 1B, H314 (50% ≤ C < 70%) Skin Irrit. 2, H315 (35% ≤ C < 50%) Eye Dam. 1, H318 (8% ≤ C < 50%) Eye Irrit. 2, H319 (5% ≤ C < 8%) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 (C ≥ 35%)	
Xanthan gum	n. CAS: 11138-66-2 n. CE: 234-394-2 REACH: n. indice:	<0.25%		
1,1'-Oxybis(2-propanol)	n. CAS: 25265-71-8 n. CE: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38-XXXX n. indice: Master No. M-102	<0.1%		
acido citrico	n. CAS: 77-92-9 n. CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX n. indice: 607-750-00-3	<0.1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Disodium tin hexahydroxide	n. CAS: 12027-70-2 n. CE: 234-724-5 REACH: 01-2120770924-45-XXXX n. indice:	<0.05%	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2-phenylethanol	n. CAS: 60-12-8 n. CE: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX n. indice:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	n. CAS: 5413-60-5 n. CE: 226-501-6 REACH: n. indice:	<0.05%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
4-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	n. CAS: 66068-84-6 n. CE: 266-100-3 REACH: n. indice:	<0.01%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile	n. CAS: 61792-11-8 n. CE: 263-214-5 REACH: 01-2119967769-11-XXXX n. indice:	<0.01%	Aquatic Chronic 2, H411	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	n. CAS: 67634-00-8 n. CE: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX n. indice:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

[1] Limite di esposizione professionale valido a livello europeo.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità:

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione:

Se necessario, portare la persona all'aria aperta.

Contatto con la pelle:

In caso di irritazione: lavare la parte irritata per togliere il prodotto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare delicatamente con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione o fastidio persistente agli occhi: consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare bene la bocca e bere molta acqua. Se il fastidio persiste, consultare un medico e mostrare la scheda dati di sicurezza.

Combustione:

Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non noto.

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

Trattare sintomaticamente.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Non applicabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di carbonio (CO / CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Le aree contaminate possono essere scivolose.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

Tenere le persone non autorizzate lontane dalla fuoriuscita

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vedere la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione 8 "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Compatibilità degli imballaggi:

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Condizioni di conservazione:

Asciutto, fresco e ben ventilato

Materiali incompatibili:

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

▼ DNEL

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

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

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	0.966 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	0.345 mg/kg
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	0.345 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	0.5 mg/L
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	6.81 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.2 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.2 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.2 mg/kg/giorno

Disodium tin hexahydroxide

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	3.37 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	1.21 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	11.9 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.78 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.21 mg/kg/giorno

perossido di idrogeno soluzione

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	3 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	1.93 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	1.4 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	0.21 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	0.21 mg/m ³

▼ PNEC

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		4.03 µg/L
Acqua marina		0.403 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		1.03 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		1.1 µg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		110 ng/L
Sedimenti di acqua dolce		49.9 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		4.99 µg/kg
Terreno		3 mg/kg

Disodium tin hexahydroxide

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		33.1 µg/L
Acqua marina		3.31 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L

Rilascio intermittente (acqua dolce)		331 µg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		33.1 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		1,395 mg/kg TG
Sedimenti di acqua marina		139.46 µg/kg

perossido di idrogeno soluzione

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		0,0126 mg/L
Acqua dolce		0.013 mg/L
Acqua marina		0,047 mg/L
Acqua marina		0.013 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		466 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		4.66 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		0.014 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		0,047 mg/kg
Sedimenti di acqua dolce		0.047 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		0,047 mg/L
Sedimenti di acqua marina		0.047 mg/kg
Terreno		0,023 mg/kg
Terreno		1.9 µg/kg
Terreno		0.002 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Applicare un controllo generale per evitare un'esposizione non necessaria.

Precauzioni generali:

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione:

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione:

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche:

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

Misure igieniche:

Lavare le mani dopo l'uso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale:

Nessun requisito particolare.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità:

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.


Vie aeree:

Tipo	Classe	Colore	Norme	
Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto.				


Cute e corpo:

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto	-	-	

Mani:

Situazione di lavoro	Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
	Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto	-	-	-	
Nel caso di esposizione prolungata o concentrazioni elevate	Cotone / Gomma (Lattice)	-	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Occhi:

Situazione di lavoro	Tipo	Norme	
	Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto.	-	
Nel caso di esposizione prolungata o concentrazioni elevate	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166	

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Incolore

Odore / Soglia olfattiva (ppm):

Di profumo

pH:

ca. 4.8

Densità (g/cm³):

1,02 (20 °C)

Viscosità cinematica::

Dati non disponibili.

Caratteristiche delle particelle:

Non si applica ai liquidi.

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C):

Dati non disponibili.

Punto/intervallo di rammollimento (°C):

Non si applica ai liquidi.

Punto di ebollizione (°C):

Dati non disponibili.

Pressione del vapore:

Dati non disponibili.

Densità di vapore relativa:

Dati non disponibili.

Temperatura di decomposizione (°C):

Dati non disponibili.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C):

Dati non disponibili.

Infiammabilità (°C):

Dati non disponibili.

Temperatura di autoaccensione (°C):

Dati non disponibili.

Limite di esplosione (% v/v):

Dati non disponibili.

Solubilità

Solubilità in acqua:

Completamente solubile

Coefficiente n-ottanolo/acqua (LogKow):

Dati non disponibili.

Solubilità in grassi (g/L):

Dati non disponibili.

9.2. Altre informazioni

Altri parametri fisici e chimici:

Dati non disponibili.

Proprietà ossidanti:

Dati non disponibili.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non devono essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

▼ Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Ratto
Via di esposizione: Orale
Test: DL50
Risultato: 1.193 - 1.270 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Coniglio
Via di esposizione: Cutanea
Test: DL50
Risultato: >2.000 (35% oplossing) mg/kg

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Metodo di prova: OCSE 401
Specie: Ratto
Via di esposizione: Orale
Test: DL50
Risultato: 3457 mg/kg

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie: Ratto
Via di esposizione: Orale
Test: DL50
Risultato: 500 mg/kg

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie: Ratto
Via di esposizione: Orale
Test: DL50
Risultato: >300 -2000 mg/kg

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Risultato: 300,03 mg/kg

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

▼ Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Risultato: Effetti nocivi osservati (Irritante)

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Durata: 4 hours

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Metodo di prova: OCSE 404
Risultato: Effetti nocivi osservati (Irritante)

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie: Porcellino d'india
Risultato: Effetti nocivi osservati (Altamente irritante)

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

▼ **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Risultato: Effetti nocivi osservati (Provoca gravi lesioni oculari)

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Metodo di prova: OCSE 405
Risultato: Effetti nocivi osservati (Provoca gravi lesioni oculari)

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

▼ **Sensibilizzazione respiratoria**

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Risultato: Nessun effetto nocivo osservato (non sensibilizzante)

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

▼ **Sensibilizzazione cutanea**

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Metodo di prova: OCSE 429
Specie: Topo
Risultato: Effetti nocivi osservati (sensibilizzante)

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Metodo di prova: OCSE 406
Specie: Porcellino d'india
Risultato: Effetti nocivi osservati (sensibilizzante)

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Metodo di prova: OCSE 476
Specie: Topo

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

▼ **Cancerogenicità**

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Conclusione: Nessun effetto nocivo osservato

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

▼ **Tossicità per la riproduzione**

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Conclusione: Nessun effetto nocivo osservato

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Metodo di prova: OCSE 407
Specie: Ratto
Via di esposizione: Orale

Risultato: >100000 mg/kg

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

▼ Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non noto.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

Altre informazioni

perossido di idrogeno soluzione : la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. ▼ Tossicità

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Pesce, Pimephales promelas
Durata: 96 ore
Test: LC50
Risultato: 16,4 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Pesce, Leuciscus idus
Durata: 72 ore
Test: LC50
Risultato: 35 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Pesce, Oncorhynchus mykiss
Durata: 7 giorni
Test: LC50
Risultato: 38,5 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Daphnia pulex
Durata: 48 ore
Test: EC50
Risultato: 2,4 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Daphnia magna
Durata: 24 ore
Test: EC50
Risultato: 7,7 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
Specie: Skeletonema costatum
Durata: 72 ore
Test: EC50

Risultato: 1,38 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
 Metodo di prova: OCSE 209
 Specie: Batteri
 Comparto ambientale: Impianto per i fanghi attivi
 Durata: 30 minutes
 Test: EC50
 Risultato: 466 mg/L

Prodotto/ingrediente perossido di idrogeno soluzione
 Metodo di prova: OCSE 209
 Specie: Batteri
 Comparto ambientale: Impianto per i fanghi attivi
 Durata: 3 ore
 Test: EC50
 Risultato: > 1.000 mg/L

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
 Metodo di prova: OCSE 203
 Specie: Pesce
 Durata: 96 ore
 Risultato: > 100 mg/L

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
 Specie: Andere waterorganismen
 Durata: 48 ore
 Test: LC50
 Risultato: 33,1 mg/L

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
 Metodo di prova: OCSE 201
 Specie: Alghe
 Durata: 72 ore
 Test: EC50
 Risultato: 37,9 mg/L

Prodotto/ingrediente Disodium tin hexahydroxide
 Metodo di prova: OCSE 209
 Specie: Andere waterorganismen
 Durata: 3 ore
 Test: EC50
 Risultato: 1000 mg/L

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
 Specie: Pesce
 Durata: 96 ore
 Test: LC50
 Risultato: >0.1-1 mg/L

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
 Specie: Crostacei
 Durata: 48 ore
 Test: EC50
 Risultato: >0.1-1 mg/L

Prodotto/ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie:	Alghe
Durata:	72 ore
Test:	EC50
Risultato:	>0.1-1 mg/L

Prodotto/ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Metodo di prova:	OCSE 202
Specie:	Dafnie, Daphnia magna
Durata:	48 ore
Risultato:	2,9 mg/L

Prodotto/ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Metodo di prova:	OCSE 201
Specie:	Alghe, Pseudokirchneriella subcapitata
Comparto ambientale:	Acqua
Durata:	72 ore
Test:	ErC50
Risultato:	0,11 mg/L

Prodotto/ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Metodo di prova:	OCSE 201
Specie:	Alghe, Pseudokirchneriella subcapitata
Durata:	72 ore
Test:	NOEC
Risultato:	0,0403 mg/L

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

12.2. ▼ Persistenza e degradabilità

Prodotto/ingrediente	Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na-
Risultato:	> 60 %
Conclusione:	Pronta biodegradabilità
Test:	OCSE 301 B

Prodotto/ingrediente	perossido di idrogeno soluzione
Conclusione:	Pronta biodegradabilità

Prodotto/ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Risultato:	90%
Conclusione:	Pronta biodegradabilità
Test:	OECD 302

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. 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.

12.3. ▼ Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente	perossido di idrogeno soluzione
LogKow:	-1,57
Conclusione:	-

Prodotto/ingrediente	Disodium tin hexahydroxide
Conclusione:	-

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
BCF: 2
LogKow: 1,45
Conclusione: Il potenziale di bioaccumulo è basso

Prodotto/ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
LogKow: 0,7
Conclusione: -

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina in relazione all'ambiente.

12.7. Altri effetti avversi

Non noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani. (*)

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Codice CER:

20 01 30 Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Gruppo d'imballaggio

** Pericoli per l'ambiente

Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Dati non disponibili.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Limitazioni d'uso:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Esigenza di istruzioni particolari:

Nessun requisito particolare.

SEVESO - Categorie / Sostanze pericolose:

Non applicabile.

▼ *Regolamento relativo di precursori di esplosivi:*

perossido di idrogeno soluzione (Allegato I)

Etichettatura dei contenuti conforme al Regolamento sui detersivi 648/2004:

≥5% - <15%

· Tensioattivi Non ionici

< 5%

· Tensioattivi anionici

· Sbiancanti a base di ossigeno

· Profumi

· Conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE)

Altro:

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. 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.

Fonti:

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detersivi.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo di precursori di esplosivi.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H271, Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H272, Può aggravare un incendio; comburente.

H302, Nocivo se ingerito.

H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315, Provoca irritazione cutanea.

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H319, Provoca grave irritazione oculare.

H330, Letale se inalato.

H332, Nocivo se inalato.

H335, Può irritare le vie respiratorie.

H336, Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EC = Concentrazione efficace

ED = Dose efficace

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

EL = Carico efficace

ErC = Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita del x%.

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

EuPCS = Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

GWP = Potenziale di riscaldamento globale

HP = Codice della caratteristica di pericolo

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IC = Massima concentrazione inibente X

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose Concentrazione letale

LC = Concentrazione letale

LCLo = Il valore è la concentrazione più bassa di una sostanza nell'aria che causerebbe la morte di animali o esseri umani

LD = Dose letale

LOAEC = Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto avverso

LOAEL = Dose più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto avverso

LOEC = Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto

LL = Carico letale

LogKoc = Logaritmo del coefficiente di ripartizione carbonio-organico-acqua

LT = tempo letale

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

M = Per il fattore di moltiplicazione

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

NOAEC = Concentrazione alla quale non si è manifestato alcun effetto avverso

NOAEL = Dose alla quale non si è manifestato alcun effetto avverso

NOEC = Concentrazione alla quale non si è manifestato alcun effetto

NOELR = Velocità di carico senza effetto osservabile

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernenti il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo

rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento

rs = rifiuti speciali

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

Conformemente all'articolo 31 del REACH, non è richiesta una scheda sulle informazioni di sicurezza per il prodotto. La presente scheda sulle informazioni di sicurezza è stata redatta su base volontaria allo scopo di fornire informazioni rilevanti come richiesto dall'articolo 32 del REACH.

Convalidato da

Quality & Compliance

Altro

La presenza di un triangolo indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it