

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

iD.11 flexdose

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

1.1. Identificatore del prodotto

▼ *Nome commerciale:*
iD.11 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:
23/03/2026

Versione SDS:
3.0

Data dell'edizione precedente:
17/03/2026 (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:

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

· Profumi

· Conservanti (PHENOXYETHANOL)

· 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.
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	n. CAS: 33939-64-9 n. CE: 608-922-0 REACH: n. indice:	<1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Polyoxyethylene alkyl ether	n. CAS: 9002-92-0 n. CE: 500-002-6 REACH: 01-2119968561-30-XXXX n. indice:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
2-fenossietanolo;fenil glicol	n. CAS: 122-99-6 n. CE: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 n. indice: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
N-Myristoylsarcosine acid, sodium salt	n. CAS: 30364-51-3 n. CE: 250-151-3 REACH: n. indice:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318	
Xanthan gum	n. CAS: 11138-66-2 n. CE: 234-394-2 REACH: n. indice:	<0.1%		
Decanal	n. CAS: 112-31-2 n. CE: 203-957-4 REACH: 01-2119967771-26-XXXX n. indice:	<0.01%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane	n. CAS: 5182-36-5 n. CE: 225-963-6 REACH: n. indice:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	
1-esanolo	n. CAS: 111-27-3 n. CE: 203-852-3 REACH: n. indice: 603-059-00-6	<0.01%	Acute Tox. 4, H302	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	n. CAS: 67634-00-8 n. CE: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX n. indice:	<0.0015%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
3,7-dimethyloct-6-en-3-ol	n. CAS: 18479-51-1 n. CE: 242-359-8 REACH: 01-2120738993-40-XXXX n. indice:	<0.0015%	Skin Irrit. 2, H315	
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:	<0.0015%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
isociclocitrale	n. CAS: 1335-66-6 n. CE: 215-638-7	<0.0015%	Skin Sens. 1, H317	

	REACH: n. indice: 605-043-00-4			
A mixture of: (E)-2,12-tridecadiennitrile; (E)-3,12-tridecadiennitrile; (Z)-3,12-tridecadiennitrile	n. CAS: 124071-40-5 n. CE: 422-190-8 REACH: n. indice: 608-037-00-X	<0.0015%	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

-

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:

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle:

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30 °C) per almeno 5 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare un medico.

Ingestione:

Se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua e rimanere con lei. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

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 detersivi. 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

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

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

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

2-fenosietanolo;fenil glicol

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici	Cutanea	10,42 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	34.72 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	20,83 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici	Inalazione	2,41 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	5,7 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	8,07 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	5,7 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	8,07 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici	Orale	9,23 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Orale	9,32 mg/kg/giorno

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

2-fenosietanolo;fenil glicol

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		0,943 mg/L
Acqua marina		0.0943 mg/L

Impianto di trattamento delle acque reflue		24,8 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue	Singolo	36 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		3,44 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		7.2366 mg/kg TG
Sedimenti di acqua marina		0,7237 mg/kg
Terreno		1,26 mg/kg TG

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:

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Prestare particolare attenzione alle mani, agli avambracci e al viso.

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	-	-	-	

Situazione di lavoro	Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
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. 7,8

Densità (g/cm³):

1,03 (20 °C)

Viscosità cinematica::

50 mPa.s

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.

Inflammabilità (°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	2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie:	Ratto
Via di esposizione:	Orale
Test:	DL50

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

Risultato: 1840 mg/kg

Prodotto/ingrediente: 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Coniglio
Via di esposizione: Cutanea
Risultato: >5000 mg/kg

Prodotto/ingrediente: 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Coniglio, maschio/femmina
Via di esposizione: Cutanea
Test: DL50
Risultato: >2214 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: 2-fenossietanolo;fenil glicol
Risultato: Effetti nocivi osservati (Corrosivo)

Prodotto/ingrediente: 2-fenossietanolo;fenil glicol
Metodo di prova: OCSE 404
Specie: Coniglio
Durata: 4 hours
Risultato: Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)

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: 2-fenossietanolo;fenil glicol
Risultato: Effetti nocivi osservati (Provoca gravi lesioni oculari)

Prodotto/ingrediente: 2-fenossietanolo;fenil glicol
Metodo di prova: OCSE 405
Specie: Coniglio

Durata: 15 days
Risultato: Effetti nocivi osservati (Provoca gravi lesioni oculari)

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 2-fenossietanolo;fenil glicol
Risultato: Effetti nocivi osservati (sensibilizzante)

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

Sensibilizzazione cutanea

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Metodo di prova: OCSE 406
Specie: Porcellino d'india
Risultato: Nessun effetto nocivo osservato (non sensibilizzante)

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 2-fenossietanolo;fenil glicol
Metodo di prova: OCSE 471
Specie: S. typhimurium
Descrizione: 20-5000
Conclusione: Nessun effetto nocivo osservato

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Topo, maschio/femmina
Risultato: 1875 mg/kg bw

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

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Non noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Pesce
Durata: 96 ore
Test: LC50
Risultato: >100 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Alghe
Durata: 72 ore
Test: ErC50
Risultato: >100 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Daphnia magna
Durata: 48 ore
Test: EC50
Risultato: >100 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Pesce
Test: NOEC
Risultato: 23 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Andere waterorganismen
Durata: 30 minutes
Test: EC50
Risultato: >1000 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Pesce, Pimephales promelas
Durata: 96 ore
Risultato: 344 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Metodo di prova: OCSE 202
Specie: Dafnie, Daphnia magna
Durata: 48 ore
Risultato: >500 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Metodo di prova: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
Specie: Alghe, Desmodesmus subspicatus

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

Durata: 72 ore
Risultato: 625 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Metodo di prova: OCSE 211
Specie: Dafnie, Daphnia magna
Test: NOEC
Risultato: 9,43 mg/L

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Specie: Alghe
Test: EC50
Risultato: 107 mg/kg

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Test: EC50
Risultato: 37 mg/kg

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 2-fenossietanolo;fenil glicol
Risultato: >70 %
Conclusione: Pronta biodegradabilità
Test: OCSE 301 A

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Comparto ambientale: Impianto per i fanghi attivi
Durata: 28 giorni
Risultato: 90 %
Conclusione: Pronta biodegradabilità
Test: OCSE 301 F

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
Comparto ambientale: Impianto per i fanghi attivi
Risultato: > 90 %
Conclusione: Pronta biodegradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol
BCF: 0.349
LogKow: 1.2
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 prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

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.

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

≥5% - <15%

· Tensioattivi Non ionici

< 5%

· Tensioattivi anionici

· Profumi

· Conservanti (PHENOXYETHANOL)

· Conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE)

Altro:

Non applicabile.

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 (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

H302, Nocivo se ingerito.
H315, Provoca irritazione cutanea.
H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318, Provoca gravi lesioni oculari.
H319, Provoca grave irritazione oculare.
H330, Letale se inalato.
H335, Può irritare le vie respiratorie.
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

Non applicabile.

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