



Das Original

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di pubblicazione: 2014-04-09

Data di revisione: 2019-09-13

Versione: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : AFD 2000

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Destinato al grande pubblico
Uso della sostanza/ della miscela : Sigillanti
Adesivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Germania

Contatto per le informazioni: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Scheda di dati di sicurezza: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveneni di Bergamo	Piazza OMS, 1 24127 Bergamo	800 883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Ingredienti pericolosi : metacrilato di idrossipropile, 2,2'-ethylenedioxydiethylidimethacrylate, α,α -dimetilbenzil idroperossido, 2'-phenylacetohydrazide
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H335 - Può irritare le vie respiratorie
Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P405 - Conservare sotto chiave
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Metacrilato di idrossipropile	(Numero CAS) 27813-02-1 (Numero CE) 248-666-3 (Numero REACH) 01-2119490226-37	20 - 35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate	(Numero CAS) 109-16-0 (Numero CE) 203-652-6 (Numero REACH) 01-2119969287-21	5 - 25	Skin Sens. 1B, H317
α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido	(Numero CAS) 80-15-9 (Numero CE) 201-254-7 (Numero indice EU) 617-002-00-8	≤ 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2'-phenylacetohydrazide	(Numero CAS) 114-83-0 (Numero CE) 204-055-3	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,4-diidrossibenzene, idrochinone, chinolo	(Numero CAS) 123-31-9 (Numero CE) 204-617-8 (Numero indice EU) 604-005-00-4	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido	(Numero CAS) 80-15-9 (Numero CE) 201-254-7 (Numero indice EU) 617-002-00-8	(1 $\leq$ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 $\leq$ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 $\leq$ C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C $\geq$ 10) Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle frasi H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Assicurare la respirazione con aria fresca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua per precauzione. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico. Mostrargli questa scheda o in mancanza della stessa, il contenitore o l'etichetta.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Polvere di estinzione. Acqua nebulizzata. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi di azoto.
--	--

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Evitare lo scarico delle acque di estinzione nell'ambiente. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
- Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e anche un indumento di protezione. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Evacuare la zona pericolosa.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Arginare e contenere lo spandimento.

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

- Metodi di pulizia : Trattenere le piccole fuoriuscite con assorbenti chimici asciutti. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
- Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio originale. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari.
- Temperatura di stoccaggio : 15 - 25 °C
- Proibizioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non conservare in prossimità di agenti ossidanti o di materiale acido.

7.3. Usi finali particolari

Sigillanti. Adesivi.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

1,4-diidrossibenzene, idrochinone, chinolo (123-31-9)		
Svizzera	Nome locale	Hydroquinone
Svizzera	VME (mg/m³)	2 mg/m³ e
Svizzera	VLE (mg/m³)	2 mg/m³ e
Svizzera	Commento (CH)	C2, M2, R, S
USA - ACGIH	Nome locale	Hydroquinone
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	DSEN; A3, Eye irr; eye dam
Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,7 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici,orale	2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	8,8 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (Acqua)		

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,904 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,904 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	6,28 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	6,28 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,727 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	13,9 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	48,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	8,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,016 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,002 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,185 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,018 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,027 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1,7 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	: Usare guanti adatti (secondo la norma EN 374 o equivalente). Gomma butilica. Gomma nitrilica. > 0,4 mm. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. (EN 166).
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Maschera antigas con filtro di tipo A.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido. Pasta. Verde.
Odore	: Caratteristico
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 261 °C
Punto di infiammabilità	: 95 °C
Velocità di evaporazione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,1 g/cm ³
Solubilità (le solubilità)	: Acqua: parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: 17000 - 50000 mPa.s (25 °C) (dinamica)

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

Proprietà esplosive : Dati non disponibili
Proprietà ossidanti : No

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con: Ossidante. acidi. A temperatura elevata : Polimerizzazione.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate alla sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Metalli. Agenti ossidanti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Dei vapori irritanti. Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
DL50 orale ratto	10837 mg/kg
DL50 cutaneo topo	> 2000 mg/kg

α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
DL50 orale ratto	382 mg/kg
CL50 inalazione ratto	220 ppm/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)	
CL50 pesci	493 mg/l 48 h <i>Leuciscus idus melanotus</i> (DIN 38412-15)
EC50 daphnia	> 143 mg/l 48 h <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)	
NOEC daphnia	45,2 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 202)
NOEC alghe	> 97,2 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
CL50 pesci	16,4 mg/l 96 h Danio rerio (OECD 203)
EC50 daphnia	51,9 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
ErC50 alghe	> 100 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
CL50 pesci	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CE50 daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 alghe	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Persistenza e degradabilità

Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	94,2 % (OECD 301 E)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	85 % (OECD 301 B)

α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
Biodegradazione	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)	
Log Kow	0,97

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
Log Kow	1,88

α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	
Fattore di bioconcentrazione (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Vuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 00 00 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI INVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA 08 04 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti) 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Codici dei rifiuti	: I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Non applicabile

14.6.2. Trasporto via mare

Non applicabile

14.6.3. Trasporto aereo

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonti di dati : 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 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Modifiche dalla versione precedente : Sezione 2: identificazione dei pericoli
Sezione 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
Sezione 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
Sezione 11: Informazioni tossicologiche
Sezione 12: Informazioni ecologiche
Sezione 16: Testo delle frasi H e EUH

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CE50	Concentrazione media efficace
CL50	Concentrazione media letale
DL50	Dose media letale
DNEL	Livello derivato senza effetto.
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LOAEL	Livello più basso in cui l'effetto nocivo è osservabile
NOAEC/L	Concentrazione/Dose senza effetto nocivo osservata
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
PBT	Persistente/bioaccumulabile/tossico
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH	La registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
SDS	Scheda di dati di sicurezza

AFD 2000

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

STP	Impianto di depurazione
vPvB	Molto persistenti e molto bioaccumulabili

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, Categoria 2
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Org. Perox. E	Perossidi organici, tipo E
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H351	Sospettato di provocare il cancro
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
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

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.