

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di pubblicazione: 2014-04-09 Data di revisione: 2019-09-20 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 2018

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 Antiveleni 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

 $Ingredienti \ pericolosi \\ \hspace{2cm} : \ metacrilato \ di \ idrossipropile, \ 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate, \ \alpha,\alpha-dimetilbenzil$

idroperossido

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

2019-09-20 IT (italiano) 1/8

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze

Non applicabile

3.2. **Miscele**

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate	(Numero CAS) 109-16-0 (Numero CE) 203-652-6 (Numero REACH) 01-2119969287-21	35 - 55	Skin Sens. 1B, H317
Metacrilato di idrossipropile	(Numero CAS) 27813-02-1 (Numero CE) 248-666-3 (Numero REACH) 01-2119490226-37	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
$\alpha,\alpha\text{-dimetilbenzil}$ idroperossido, cumene idroperossido	(Numero CAS) 80-15-9 (Numero CE) 201-254-7 (Numero indice EU) 617-002-00-8	< 2	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	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici secondo il	

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

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo ali occhi

Misure di primo soccorso in caso di contatto con :

: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

: Assicurare la respirazione con aria fresca

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 : Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua per precauzione. Consultare un medico.

42 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.

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

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Polvere di estinzione. Acqua nebulizzata. Schiuma.

Mezzi di estinzione non idoneii : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi di azoto

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.

2019-09-20 IT (italiano) 2/8

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

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. Non respirare i vapori.

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 : Indosssare 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. Maneggiare ed aprire il contenitore con

attenzione. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Evitare il contatto con gli

occhi e con la pelle.

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,

aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, be 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

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Conservare Iontano 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

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)		
PNEC aqua (acqua dolce)	0,904 mg/l	
PNEC aqua (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	

DNEL/DMEL (Lavoratori) A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 13,9 mg/kg di peso corporeo/giorno

2019-09-20 IT (italiano) 3/8

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	48,5 mg/m³	
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/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,33 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	0,016 mg/l	
PNEC aqua (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).

: 261 °C

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

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido. Pasta. Rosso.

: Caratteristico Odore : Dati non disponibili Soglia olfattiva : Dati non disponibili рΗ Punto di fusione/punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione

Punto di infiammabilità : 95 °C

Velocità di evaporazione : Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di : Dati non disponibili

esplosività

: Dati non disponibili Tensione di vapore Densità di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa 1,0 - 1,1 g/cm³ Solubilità (le solubilità) Acqua: parzialmente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Dati non disponibili Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili Temperatura di decomposizione Dati non disponibili

Viscosità 500000 - 800000 mPa.s (25 °C) (dinamica)

Proprietà esplosive : Dati non disponibili

Proprietà ossidanti : No

Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Reattività

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

Stabilità chimica

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

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

2019-09-20 IT (italiano) 4/8

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

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

Metacrilato di idrossipropile (27813-02-1)

Tossicità acuta : Non classificato

2000 mg/kg (OECD 401)	
5000 mg/kg	
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
0837 mg/kg	
2000 mg/kg	
α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)	

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)

: Non classificato

: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio

(esposizione ripetuta)

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 Leuciscus idus melanotus (DIN 38412-15)	
EC50 daphnia	> 143 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)	
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

2019-09-20 IT (italiano) 5/8

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

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 sontenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

08 00 00 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (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

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

2019-09-20 IT (italiano) 6/8

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

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 chimichen
RID	Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
SDS	Scheda di dati di sicurezza
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 Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, 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

2019-09-20 IT (italiano) 7/8

Scheda di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) n. 2015/830

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
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
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.

2019-09-20 IT (italiano) 8/8