

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : FIBROLIT® - RL Rostlöser
Codice prodotto : 280.15

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Solvente di ruggine che scioglie parte incastrate e quindi facilita le operazioni di smontaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
Casella postale 1120
74855 Hassmersheim - Deutschland
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237
info@fibro.de

Scheda di Dati di Sicurezza

info@ubsplus.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +49 761 19240
(VIZ Freiburg, 24 h, tedesco & inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

cherosene (petrolio); cherosene di prima distillazione; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9 -C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.]

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P260 - Non respirare gli aerosol.
 P301+P330+P331+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
 P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

Frasi EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
 Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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]
cherosene (petrolio); cherosene di prima distillazione; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9 -C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.]	(Numero CAS) 8008-20-6 (Numero CE) 232-366-4 (Numero indice EU) 649-404-00-4 (no. REACH) 01-2119485517-27	20-50	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butano	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32	10-40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	10-40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata. Aria aperta, riposo. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). In caso di svenimento, mettere la vittima in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non dare da bere alla vittima incosciente. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Sciacquare e poi lavare la pelle 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 : Lavare abbondantemente con acqua (20 minuti al minimo) con gli occhi ben aperti e togliendo le eventuali lenti a contatto, quindi recarsi immediatamente da un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Lavare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Stordimento.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Pericolo in caso di aspirazione.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non idonei : polvere chimica secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Non contaminare le acque sotterranee e di superficie.

Protezione durante la lotta antincendio : Protezione individuale speciale: indumento protettivo completo munito di autorespiratore.

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 : Evacuare la zona pericolosa. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. Delimitare la zona di pericolo. Eliminare ogni sorgente di accensione. Impedire la penetrazione del prodotto nelle cantine, sottosuoli, scavi per lavori, ecc.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Misure antincendio. SEZIONE 5. Dispositivi di protezione individuale. SEZIONE 8. Considerazioni sullo smaltimento. SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Leggere l'etichetta prima dell'uso. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro. Applicare una crema emoliente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

cherosene (petrolio); cherosene di prima distillazione; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9 -C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.] (8008-20-6)

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale	19 mg/kg bw/d
---	---------------

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo. Guanti. Occhiali di protezione a mascherina. Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.

Protezione delle mani	: Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. . Tempo di penetrazione del materiale dei guanti >480 min (EN 374). Materiale : Gomma nitrilica (0,40 mm)
Protezione degli occhi	: Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. (EN 166)
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. Tipo di filtro: AX. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Gas
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Grigio
Odore	: Olio minerale
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: Non determinato
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non determinato
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: ≈ -42 °C
Punto di infiammabilità	: ≈ -80 °C
Temperatura di autoaccensione	: ≈ 420 °C
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol altamente infiammabile.
Tensione di vapore	: ca. 48 hPa (T = 20°C)
Pressione di vapore a 50 °C	: 0
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non determinato
Densità relativa	: Non determinato
Densità	: ≈ 0,8 g/cm ³ (20 °C)
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non specificamente applicabile
Viscosità dinamica	: Non specificamente applicabile
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non conosciuta.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 1,5 g/m ³ 10 g/m ³

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Dati non disponibili)

cherosene (petrolio); cherosene di prima distillazione; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9 -C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.] (8008-20-6)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 5,28 mg/l/4h (metodo OECD 403)

propano (74-98-6)

CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 1443 mg/l (15 min)
------------------------------	----------------------

butano (106-97-8)

CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 1443 mg/l (15 min, Read-Across: propane)
------------------------------	--

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

 Metodo di calcolo
 pH: Non determinato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Dati non disponibili)

pH: Non determinato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Dati non disponibili)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Dati non disponibili)

Cancerogenicità : Non classificato (Dati non disponibili)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Dati non disponibili)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Può provocare sonnolenza o vertigini.

— esposizione singola : Metodo di calcolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato (Dati non disponibili)

— esposizione ripetuta

cherosene (petrolio); cherosene di prima distillazione; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9 -C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.] (8008-20-6)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	750 mg/kg bw/d
NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	495 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)	1 mg/l

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Principio ponte "Diluzione"

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

cherosene (petrolio); cherosene di prima distillazione; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9 -C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.] (8008-20-6)

CL50 pesci 1	2 - 5 mg/l (LL50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), OECD 203)
CE50 Daphnia 1	1,4 mg/l (EL50, OECD 202)
NOEC cronico pesce	0,098 mg/l (Metodo di calcolo: PETROTOX)
NOEC cronico crostaceo	0,48 mg/l (daphnia magna, OECD 211)

12.2. Persistenza e degradabilità
FIBROLIT® - RL Rostlöser

Persistenza e degradabilità	Non determinato.
-----------------------------	------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FIBROLIT® - RL Rostlöser	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

FIBROLIT® - RL Rostlöser	
Ecologia - suolo	Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

FIBROLIT® - RL Rostlöser	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

12.6. Altri effetti avversi






Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	:	Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	:	Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	:	Non eliminare con i rifiuti domestici. Svuotare i residui di imballaggio.
Ulteriori indicazioni	:	Manipolare i recipienti vuoti non puliti come quelli pieni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE)	AEROSOLS (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE)	Aerosols, flammable (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE)	AEROSOL - F (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE)	AEROSOL - A (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE), 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL - F (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE), 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL - A (BLOWING AGENT: PROPANE/BUTANE), 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì Inquinante marino : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	:	5F
Disposizioni speciali (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR)	:	11
Quantità esenti (ADR)	:	E0

Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2
Codice restrizione galleria (ADR)	: D
- Trasporto via mare	
Disposizioni speciali (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (IMDG)	: SP277
Quantità esenti (IMDG)	: E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP87, L2
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuno/a
- Trasporto aereo	
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	: 10L
- Trasporto fluviale	
Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Disposizioni speciali (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1
- Trasporto per ferrovia	
Codice di classificazione (RID)	: 5F
Disposizioni speciali (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW9, CW12
Colli express (RID)	: CE2

Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

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 sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
3.2	Concentrazione	Modificato	
3.2	Numeri di registrazione REACH	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Aggiunto	
8.1	DNEL	Aggiunto	
8.1	TRGS 900: Valori limite di esposizione professionale	Aggiunto	
9.1	Proprietà fisiche e chimiche	Aggiunto	
11	Informazioni tossicologiche	Aggiunto	
15	Classe di pericolo per le acque (WGK)	Modificato	
15	Informazioni sulla regolamentazione	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aerosol 1	Aerosol, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Giudizio di esperti
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Giudizio di esperti
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

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