



CHRISTEYNS

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

PureSan Brite

Editione: 5.2
Data: 18/10/2016
Pagina: 1/9

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

1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto chimico : Miscela
Denominazione commerciale : PureSan Brite
Codice : 527

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Descrizione/Uso : Miscela stabilizzata di acido peracetico, acqua ossigenata, acido acetico e acqua. Agente sbiancante.

1.2.2. Usi sconsigliati

No usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Christeyns Italia S.r.l.
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info@christeyns.it - www.christeyns.com

Altre

Christeyns GmbH (CH)
Baarerstrasse 95
6301 Zug - Switzerland
T +41 41 2521616
info@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(from abroad: +41 44 251 51 51) non urgent inquiry: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Org. Perox. F	H242
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1A	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Ingredienti pericolosi

: Acido peracetico; Acido acetico; Perossido di idrogeno

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento H290 - Può essere corrosivo per i metalli H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H335 - Può irritare le vie respiratorie H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di fiamme libere, scintille, calore, superfici riscaldate. Non fumare P220 - Tenere/conservare lontano da sostanze combustibili P261 - Evitare di respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, protezione per il viso P301+P330+P331+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
Frasei EUH	: EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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]
Perossido di idrogeno	(Numero CAS) 7722-84-1 (Einecs nr) 231-765-0 (EG annex nr) 008-003-00-9 (no. REACH) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Acido peracetico	(Numero CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (EG annex nr) 607-094-00-8 (no. REACH) 01-2119531330-56	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (EG annex nr) 607-002-00-6 (no. REACH) 01-2119475328-30	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Acido solforico	(Numero CAS) 7664-93-9 (Einecs nr) 231-639-5 (EG annex nr) 016-020-00-8 (no. REACH) 01-2119458838-20	< 3	Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Perossido di idrogeno	(Numero CAS) 7722-84-1 (Einecs nr) 231-765-0 (EG annex nr) 008-003-00-9 (no. REACH) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271
Acido peracetico	(Numero CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (EG annex nr) 607-094-00-8 (no. REACH) 01-2119531330-56	(C >= 1) STOT SE 3, H335
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (EG annex nr) 607-002-00-6 (no. REACH) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali	: In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Inalazione	: Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo. Respirazione artificiale e/o ossigeno se indicato, tenerlo al caldo e a riposo.
Contatto con la pelle	: Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 20 minuti.
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione	: Irrita l'apparato respiratorio e può provocare mal di gola e tosse.
Effetti acuti per la pelle	: Ustioni.
Effetti acuti per gli occhi	: Corrosivo per gli occhi.
Effetti acuti orale tratto	: Ustioni delle vie digestive e respiratorie superiori.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua in grande quantità.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivo di protezione speciale per i pompieri : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Usare indumenti protettivi adatti. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

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

Versamenti limitati: Diluire direttamente il prodotto fuoriuscito con acqua abbondante. NON inserire segatura, carta, tessuto o altro materiale di assorbimento infiammabile.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non mangiare, bere né fumare nelle aree in cui il prodotto è utilizzato. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. Vedere il sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Dopo l'uso, svuotare completamente e richiudere l'imballaggio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale. Evitare il calore e il sole diretto. Tenere lontano da sostanze combustibili. Conservare in un luogo asciutto e fresco; Impedire la contaminazione.

Materiali da evitare : metalli. Agenti riducenti. Basi.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Acido peracetico (79-21-0)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,4 ppm

Acido peracetico (79-21-0)

Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	A4
------------------------------------	------------------	----

Acido acetico (64-19-7)

Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	URT & eye irr; pulm func
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	50 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	20 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	25 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	10 ppm
Svizzera	Commento (CH)	4x15

Perossido di idrogeno (7722-84-1)

Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	Eye, URT, & skin irr
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	0,71 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	0,5 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	0,71 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	0,5 ppm
Svizzera	Commento (CH)	15 min

Acido solforico (7664-93-9)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	Pulm func
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Svizzera	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Svizzera	Commento (CH)	15 min

8.2. Controlli dell'esposizione**Protezione delle mani:**

Resistenza chimica guanti in PVC /gomma nitrilica (conforme allo standard Europeo EN 374 o equivalente). Spessore: 0,4 mm. Tempo di penetrazione: > 480 min. (livello 6). La scelta dei guanti adatti ad una specifica applicazione e per il tempo in uso nell'area di lavoro dovrebbe tener conto anche di altri fattori come (ma non solo): altri prodotti chimici che potrebbero essere usati, richieste fisiche (protezione contro il taglio/perforazione, protezione termica, sensibilità della pelle) e delle istruzioni/specifiche dei fornitori dei guanti.

Protezione degli occhi:

Visiera protettiva

Mezzi protettivi specifici:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465)

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. 0

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: Liquido
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: acre e pungente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 0.5 ± 0.5 (100%)
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: > 100 °C

Punto di infiammabilità	: 80°C (closed cup)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,144 kg/l
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile
Log Poa	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura decomposizione	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m3 non-insulated tank)
Viscosità	: < 30 ± 2 mPa.s

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se usato secondo le istruzioni. Il contatto con prodotti alcalini produce reazioni esotermiche. Impedire la contaminazione con sostanze organiche.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Basi. Materie organiche. metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido acetico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Orale: Nocivo se ingerito. Dermale: Non classificato. Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

ATE CLP (orale)	500,000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (polveri, nebbie)	4,121 mg/l/4h

Acido peracetico (79-21-0)

LD50 orale	85 mg/kg
LD50 cutanea	56,1 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h

Acido acetico (64-19-7)

DL50 orale ratto	3320 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1060 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h

Perossido di idrogeno (7722-84-1)

DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 0.5 ± 0.5 (100%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita pH: 0.5 ± 0.5 (100%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Può irritare le vie respiratorie.
— esposizione singola

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato
— esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Acido acetico (64-19-7)	
CL50 pesci 1	> 300 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 300 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	> 300 mg/l
ErC50 (alghe)	> 300 mg/l
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
CL50 pesci 1	16,4 mg/l
CE50 Daphnia 1	2,4 mg/l
ErC50 (alghe)	1,38 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,63 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido peracetico (79-21-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile. metodo OCSE 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
Acido acetico (64-19-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido peracetico (79-21-0)	
Log Kow	-0,26
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Acido acetico (64-19-7)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 20 01 14* - acidi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
3109	3109	3109
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID	Organic peroxide type f, liquid
Descrizione del documento di trasporto		
UN 3109 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO (acido peracetico, stabilizzato), 5.2 (8), (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 Organic peroxide type f, liquid (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
5.2 (8)	5.2 (8)	5.2 (8)

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Gruppo di imballaggio		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: P1
Disposizioni speciali (ADR)	: 122, 274
Quantità limitate (ADR)	: 125ml
Quantità esenti (ADR)	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P520, IBC520
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP4
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T23
Codice cisterna (ADR)	: L4BN(+)
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V1
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV15, CV22, CV24
N° pericolo (n°. Kemler)	: 539
CÓDIGO TÚNEL	: D

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 122, 274
Quantità limitate (IMDG)	: 125 ml
Quantità esenti (IMDG)	: E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P520

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 570
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 10L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 570
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 25L
Disposizioni speciali (IATA)	: A20, A150
Codice ERG (IATA)	: 5L

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 sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
Sbiancanti a base di ossigeno	>=30%
fosfonati	<5%

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela
Acido peracetico

SEZIONE 16: Altre informazioni

Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.

Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

STORIA

DATA REVISIONE PRECEDENTE : 08/05/2015

REVISIONE IN CAPITOLO(I) N. : 1,14

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) 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 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Org. Perox. D	Perossidi organici, tipo D
Org. Perox. F	Perossidi organici, tipo F
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H332	Nocivo 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
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie