

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : CHRIOX 5 PMC 20163
 Codice : 555
 Tipo di prodotto : Detergente
 Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
 Specifica di uso professionale/industriale : Solo per uso professionale Industriale
 Uso della sostanza/ della miscela : Biocida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT - Belgium
 T +32 9 223 38 71
info@christeyns.com - <http://www.christeyns.com/>

Distributore

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Ox. Liq. 2 H272
 Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 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 pericolo (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Pericolo
 Ingredienti pericolosi : acido peracetico; Perossido di idrogeno
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P260 - Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P284 - Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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/un medico.
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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. Miscela

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	10 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (EG annex nr) 607-002-00-6 (no. REACH) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
acido peracetico	(Numero CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (EG annex nr) 607-094-00-8 (no. REACH) 01-2119531330-56	3 - 5	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)

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 (35 =<C < 100) 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 (63 =<C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271
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 (90 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
acido peracetico	(Numero CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (EG annex nr) 607-094-00-8 (no. REACH) 01-2119531330-56	(1 =<C < 100) STOT SE 3, H335

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

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario.
Contatto con la pelle	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
Effetti acuti per la pelle	: Ustioni.
Effetti acuti per gli occhi	: Corrosivo per gli occhi.
Effetti acuti orale ratto	: Nocivo se ingerito. Bruciature delle mucose gastrointestinali.

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

Pericolo d'incendio	: Rischio d'incendio per riscaldamento.
Pericolo di esplosione	: Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Non assorbire con carta, stracci o altri materiali combustibili. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Può essere corrosivo per i metalli.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano dalle fonti di accensione. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio di origine.
Prodotti incompatibili	: Alkali forti. Acidi forti.
Temperatura di stoccaggio	: < 35 °C
Materiali da evitare	: Non mescolare con altri prodotti.
Materiali di imballaggio	: Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze combustibili.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acido solforico (7664-93-9)		
UE	Nome locale	Sulphuric acid (mist)
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Italia	Nome locale	Acido solforico (nebulizzazione)
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Acido acetico (64-19-7)		
UE	Nome locale	Acetic acid
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Perossido di idrogeno (7722-84-1)		
UE	Nome locale	Hydrogen peroxide
UE	Note	SCOEL Recommendations (Ongoing)
UE	Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

acido peracetico (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	Alto rischio per la salute.
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,6 mg/m ³
Acuta - effetti locali, cutanea	0,12 % nella miscela
Acuta - effetti locali, inalazione	0,6 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	Alto rischio per la salute.
A lungo termine - effetti locali, cutanea	Alto rischio per la salute.
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,6 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,6
Acuta - effetti locali, inalazione	0,3 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,6 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,6 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,000224 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	Testing technically not feasible
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,00018 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	Testing technically not feasible
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,32 mg/kg dwt

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

acido peracetico (79-21-0)

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario) Potenzialmente non bioaccumulabile

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 0,051 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

EN 374-1. EN 166. EN 13034. EN 140. EN 14387.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Condizione	Materiale	Standard
		EN 13034

Protezione delle mani:

Guanti in PVC, resistenti ai prodotti chimici (secondo la norma EN 374 o equivalente)

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,4		EN ISO 374-1

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (EN 166)

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
			EN 166

Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti (EN 14605). Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

Tipo	Standard
	EN 13034

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	EN 14387		EN 140

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: >= 100 °C
Punto di infiammabilità	: > 80 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 250 °C
Temperatura decomposizione	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m3 non-insulated tank)
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,111 kg/l
Solubilità	: Acqua: Solubile
Log Poa	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: < 30 mPa·s
Proprietà esplosive	: Rischio d'incendio per riscaldamento.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica a contatto con i prodotti alcalini. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Calore. Scintille. Fiamma nuda.

10.5. Materiali incompatibili

Ferro o acciaio. Rame e le sue leghe. Acciaio galvanizzato. Acidi forti. Alcali forti. metalli. Materie organiche. Non mescolare con altri prodotti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato.
Tossicità acuta (inalazione)	: Nocivo se inalato.
Ulteriori indicazioni	: Irritating to respiratory system and may cause a sore throat and cough Ingestion: May cause burns to mouth throat or stomach. Serious injuries with risk of perforation. Skin contact: Corrosive effect on skin and mucous membranes. Harmful in contact with skin.

STA CLP (orale)	1015,232 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (polveri,nebbie)	1,5 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)	
LD50 orale	3310 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	431 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	6440 mg/kg

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	> 0,17 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
CHRIOX 5 PMC 20163	
Viscosità cinematica	< 27,003 mm ² /s

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acido acetico (64-19-7)	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 300 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	> 1000 mg/l waterflea
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
EC50 72h algae 1	2,62 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.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

acido peracetico (79-21-0)	
Log Kow	-0,26 (20°C)
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Acido acetico (64-19-7)	
Log Poa	-0,2
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

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

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
3149	3149	3149
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA, STABILIZZATA	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Descrizione del documento di trasporto		
UN 3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA, STABILIZZATA, 5.1 (8), II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Gruppo di imballaggio		
II	II	II
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) : OC1
Disposizioni speciali (ADR) : 196, 553
Quantità limitate (ADR) : 11
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P504, IBC02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP10, B5
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2, TP6, TP24
Codice cisterna (ADR) : L4BV(+)
Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 2

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV24
Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler) : 58
CÓDIGO TÚNEL : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 196
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P504
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP10
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02
IBC special provisions (IMDG) : B5

- Trasporto aereo

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y540
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 0.5L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 550
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 554
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 5L
Disposizioni speciali (IATA) : A96

14.7. Trasporto di rifiuti 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	15-30%
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

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
16	Abbreviazioni ed acronimi	Aggiunto	
16	Altre informazioni	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
ErC50 (alghe)	ErC50 (alghe)
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

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. BIOCIDE NL: 14818 N.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed 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
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Org. Perox. D	Perossidi organici, tipo D
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Ox. Liq. 2	Liquidi comburenti, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
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.
H272	Può aggravare un incendio; 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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.

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

Ox. Liq. 2	H272	Giudizio di esperti
Met. Corr. 1	H290	Metodo di calcolo

CHRIOX 5 PMC 20163

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Giudizio di esperti
Skin Corr. 1B	H314	Giudizio di esperti
Eye Dam. 1	H318	Giudizio di esperti
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Giudizio di esperti

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.