

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

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : CHRIOX 5
UFI : VP2K-9KW5-E108-4DKE
Codice : 555
Tipo di prodotto : Disinfettante PMC 20163
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
Uso della sostanza/ della miscela : Miscela stabilizzata di acido peracetico, acqua ossigenata, acido acetico e acqua

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributore

Christeyns GmbH (CH)
Baarerstrasse 95
CH 6302 Zug
Switzerland
T +41 41 2521616
info@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi comburenti, categoria 2	H272
Corrosivo per i metalli, categoria 1	H290
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4	H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	H314
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie	H335
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	H410

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : 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)



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: acido peracetico; Perossido di idrogeno

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
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 calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.
P234 - Conservare soltanto nel contenitore 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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Perossido di idrogeno sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	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 (per via orale), H302 (ATE=431 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Acido acetico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH, TR)	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 sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	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 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Acido solforico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HU, IT, LT, LU, MT, NL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	Numero CAS: 7664-93-9 Einecs nr: 231-639-5 EG annex nr: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	0,1 – 1	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 (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
Acido solforico	Numero CAS: 7664-93-9 Einecs nr: 231-639-5 EG annex nr: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

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.

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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 i vestiti. 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	: L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).
Effetti acuti per la pelle	: Ustioni. Irritazione (pruriti, arrossamento, vescicazione).
Effetti acuti per gli occhi	: Corrosivo per gli occhi. arrossamento, pruriti, lacrime.
Effetti acuti orale ratto	: Nocivo se ingerito. Bruciateure delle mucose gastrointestinali. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta 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	: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
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. Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. 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 di pulizia : Non assorbibile con carta, stracci o altri materiali combustibili. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

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. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un luogo asciutto e fresco.
Temperatura di stoccaggio	: > 0 – < 35 °C
Materiali da evitare	: metalli. Materie organiche. Basi.

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 5 - Materiali comburenti

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acido peracetico (79-21-0)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide peroxyacétique / Peroxyessigsäure [Peressigsäure]
MAK (OEL TWA)	0,3 mg/m ³
	0,1 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
	0,1 ppm
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	s. 1.9.4
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2024
Acido solforico (7664-93-9)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m ³
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide sulfurique / Schwefelsäure
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ (i) / (e)
Notazione	C1 [#] _A , SS _C / C1 [#] _A , SS _C
Osservazione	IFA, NIOSH, OSHA. Pas de risque accru de cancer si la VME est respectée / IFA, NIOSH, OSHA. Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2024
Acido acetico (64-19-7)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide acétique / Essigsäure
MAK (OEL TWA)	25 mg/m ³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m ³
	20 ppm
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2024
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Peroxyde d'hydrogène / Wasserstoffperoxid
MAK (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
	1 ppm

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
KZGW (OEL STEL)	2,8 mg/m ³
	2 ppm
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	DFG, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2024

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

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)	Test tecnicamente non fattibili
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	Test tecnicamente non fattibili
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	Test tecnicamente non fattibili
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,00018 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	Test tecnicamente non fattibili
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,32 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	Potenzialmente non bioaccumulabile
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,051 mg/l
Acido acetico (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	25 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	25 mg/m ³

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Acido acetico (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	25 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	25 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	3,058 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	30,58 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	11,36 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	1,136 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,478 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	85 mg/l
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	3 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1,93 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,21 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,0138 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,047 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0,047 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0023 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,66 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

ISO 374-1. ISO 16321-1. EN 13034. ISO 13688. EN 14387.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (EN 166)

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
			EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Mezzi protettivi specifici:

Indossare adatti abiti protettivi (EN 13034) attrezzature Tipo 6. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

Mezzi protettivi specifici	
Tipo	Standard
	EN 13034

Protezione delle mani:

Guanti in PVC resistenti a sostanze chimiche (EN 374 o equivalente)

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

Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale

Condizione	Materiale	Standard
		EN 13034

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

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

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	EN 14387		EN 140

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

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
Colore	: Incolore.
Stato fisico	: Liquido.
Odore	: acre e pungente.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Punto di congelamento	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: ≥ 100 °C

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: Rischio d'incendio per riscaldamento.
Limite inferiore di esplosività	: I componenti non contengono gruppi chimici associati all'esplosività
Limite superiore di esplosività	: I componenti non contengono gruppi chimici associati all'esplosività
Punto di infiammabilità	: > 96 °C
Temperatura di autoaccensione	: La determinazione della temperatura di auto-innesco è rilevante solo per liquidi pirofosforici, tuttavia la miscela non è un liquido pirofosforico e quindi il test non è richiesto.
Temperatura decomposizione	: ≥ 60 °C (SADT for ≤1000L and 26m3 non-insulated tank)
pH	: 0,5
Viscosità cinematica	: 2 mm²/s
Viscosità dinamica	: < 30 mPa·s
Solubilità	: Acqua: Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
Pressione vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,1 kg/l
Densità relativa	: 1,115
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in uso e in condizioni di stoccaggio come raccomandato nel 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

Riscaldamento. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

metalli. Materie organiche. Basi.

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.
Ulteriori indicazioni	: Irrita l'apparato respiratorio e può provocare mal di gola e tosse Può provocare perforazioni dell'esofago e del tubo digerente Nocivo per contatto con la pelle. Corrosione cutanea/irritazione cutanea irritazione delle mucose

CHRIOX 5	
STA CLP (orale)	1015,232 mg/kg
STA CLP (polveri, nebbie)	1,5 mg/l
acido peracetico (79-21-0)	
DL50 orale ratto	85 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	56,1 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,5 mg/l/4h

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acido peracetico (79-21-0)	
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	11 mg/l/4h
Acido solforico (7664-93-9)	
LD50 orale	2140 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	375 mg/l
Acido acetico (64-19-7)	
LD50 orale	3310 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 40000 mg/l/4h
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	431 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	6440 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,5 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	11 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 0,5
acido peracetico (79-21-0)	
pH	0,5
Acido acetico (64-19-7)	
pH	2,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi pH: 0,5
acido peracetico (79-21-0)	
pH	0,5
Acido acetico (64-19-7)	
pH	2,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
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.
acido peracetico (79-21-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	7 mg/l
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

CHRIOX 5	
Viscosità cinematica	2 mm²/s
acido peracetico (79-21-0)	
Viscosità cinematica	1,5 mm²/s (20°C)
11.2. Informazioni su altri pericoli Nessuna ulteriore informazione disponibile	
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche	
12.1. Tossicità	
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
acido peracetico (79-21-0)	
CL50 - Pesci [1]	1,1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,73 mg/l
ErC50 alghe	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronico)	0,0121 mg/l
NOEC cronico alghe	(Selenastrum capricornutum)
Acido solforico (7664-93-9)	
CL50 - Pesci [1]	> 16 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l
Acido acetico (64-19-7)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Crostacei [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 - Crostacei [1]	2,4 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	2,62 mg/l
ErC50 alghe	1,38 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,63 mg/l
12.2. Persistenza e degradabilità	
CHRIOX 5	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
acido peracetico (79-21-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile, metodo OCSE 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
Acido solforico (7664-93-9)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Acido acetico (64-19-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CHRIOX 5	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
acido peracetico (79-21-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Acido solforico (7664-93-9)	
Log Poa	-2,2
Acido acetico (64-19-7)	
Log Poa	-0,2
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Log Poa	-1,6
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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. 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.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

: 20 01 14* - acidi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
UN 3149	UN 3149	UN 3149
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
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 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
14.4. Gruppo d'imballaggio		
II	II	II

CHRIOX 5


Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
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)	: 1l
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
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV24
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 58
Pannello arancione	: 

CÓDIGO TÚNEL : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 196
Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui detersivi (648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
Sbiancanti a base di ossigeno	15-30%
fosfonati	<5%

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

ALLEGATO I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI

Elenco delle sostanze che non sono messe a disposizione, introdotte, detenute o usate dai privati, sia da sole o in miscele o sostanze che contengano tali sostanze, a meno che le concentrazioni siano pari o inferiori ai valori limite indicati nella colonna 2, e per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Valore limite	Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3	Codice della nomenclatura combinata (NC) dei composti di costituzione chimica definita presentati isolatamente, contemplati alla nota 1 del capitolo 28 o 29 della NC	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acido solforico	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96
Perossido di idrogeno	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Si prega di vedere https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Categoria 3		Allegato I

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Ordinanza sui COV (OCO, RS 814.018) : 8 %

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
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di pubblicazione	Aggiunto	
7.2	Temperatura di stoccaggio	Modificato	
7.2	Materiali da evitare	Modificato	
10.4	Condizioni e prodotti da evitare	Modificato	
10.5	Sostanze da evitare	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	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
CE50	Concentrazione mediana efficace
CrE50 (alghe)	CrE50 (alghe)
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	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
OECD	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.

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	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
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
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
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.
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 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 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

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
Acute Tox. 4 (per via orale)	H302	Giudizio di esperti

CHRIOX 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	H332	Giudizio di esperti
Skin Corr. 1B	H314	Giudizio di esperti
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Giudizio di esperti

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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.