



Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 13/12/2021 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Quilon C
UFI : 4K03-1016-Q00E-3QCW

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Distaccante e impermeabilizzante per pellicole e carta

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Zaclon LLC
2981 Independence Road
Cleveland, OH 44115
USA
Telefono: +1 800-356-7327
E-mail: rwoods@zaclon.com

UE indirizzo (Distributore):
38 Rue Pierre Brossolette
Lalinde, 24150
Francia

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 1235 239670 (24 ore, 7 giorni)

Per i numeri di telefono di emergenza locali, consultare la sezione 16

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano 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]

Flam. Liq. 2 H225
Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1 H314
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la 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

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Propan-2-olo, Acido cloridrico, Cloruro di cromo, basico

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 - Proteggere gli occhi, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti, Proteggere il viso.

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 o fare una doccia.

P305+P351+P338 - 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.

P310 - Contattare immediatamente un medico.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Frasei supplementari

: I pericoli indicati in questa sezione sono per il prodotto pulito. Il prodotto è diluito con acqua per l'uso – consultare le istruzioni del fornitore per i dettagli.

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

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

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]
Propan-2-olo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	< 65	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cloruro di cromo, basico	Numero CAS: 50925-66-1 Numero CE: 256-852-0 no. REACH: 01-2120758626-43-XXXX	< 20	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Acido cloridrico	Numero CAS: 7647-01-0 Numero CE: 231-595-7 Numero indice EU: 017-002-01-X no. REACH: 01-2119484862-27-XXXX	< 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido cloridrico	Numero CAS: 7647-01-0 Numero CE: 231-595-7 Numero indice EU: 017-002-01-X no. REACH: 01-2119484862-27-XXXX	(0,1 ≤C < 100) Met. Corr. 1, H290 (1 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (10 ≤C < 25) Skin Corr. 1B, H314 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Sciacquare la pelle abbondantemente con acqua o prendere una doccia. Richiedere assistenza medica.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua (per almeno 15 minuti). Assicurarsi che la pelle pieghettata delle palpebre venga sciacquata accuratamente con l'acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Richiedere assistenza medica.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: NON provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Sciacquare la bocca. Somministrare 100-200 ml di acqua da bere. Richiedere assistenza medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Gravi irritazioni o ustioni a bocca, gola, esofago e stomaco.

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

Trattamento sintomatico.

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Prodotto chimico secco. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : A contatto col fuoco potrebbe produrre gas irritanti e/o tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Composti organici. Prodotti inorganici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se non comporta rischi. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.
Protezione durante la lotta antincendio : In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo.

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

Procedure di emergenza : Eliminare ogni sorgente di accensione. Ventilare la zona. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare i vapori. Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8. Fuoriusc. di dimens. magg./aree confinate:combinaz. antigas.
Procedure di emergenza : Eliminare ogni sorgente di accensione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Ventilare la zona. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. 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 : Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi. Arginare il liquido disperso.
Metodi di pulizia : Utilizzare un'attrezzatura che non produca scintille. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in un contenitore per il successivo smaltimento. Lavare la zona inquinata con molta acqua. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare i vapori. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Misure di igiene	: Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Conservare nel recipiente originale o in un recipiente resistente alla corrosione e/o provvisto di rivestimento interno. Conservare chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare sotto chiave. Proteggere dalla luce solare diretta. Evitare temperature estreme (caldo e freddo). Conservare in un luogo lontano dal fuoco.
Materiali incompatibili	: Agenti ossidanti. Alcali forti. Acidi forti. Metalli.
Materiali di imballaggio	: Materiali di conservazione non idonei Metalli.

7.3. Usi finali particolari

Distaccante e impermeabilizzante per pellicole e carta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Acido cloridrico (7647-01-0)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Hydrogen chloride
IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido cloridrico
OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	5 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	10 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Accertarsi che l'esposizione sia al di sotto dei limiti di esposizione professionale (ove disponibili). Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali a protezione integrale. Norma EN 166 - Protezione personale degli occhi.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche

Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi qualora ci fosse la possibilità di contatto con la pelle. Norma EN 374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici. Raccomandato: Neoprene, Gomma nitrilica. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato. I guanti devono essere rimossi e sostituiti se vi sono segni di usura o di infiltrazione.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera con filtro gas-vapori tipo A/B/P3 (secondo norma EN 141 e EN143)

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Verde. Blu.
Odore	: Alcool.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 50 °C
Infiammabilità	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Proprietà esplosive	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Proprietà ossidanti	: Non ossidativo.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: < 15 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: < 2,7
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: solubile in acqua.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: ≈ 0,9 (20°C) (Acqua = 1)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: 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

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7). Liquido e vapori facilmente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

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. Evitare temperature estreme (caldo e freddo).

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Alkali forti. Acidi forti. Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A contatto col fuoco potrebbe produrre gas irritanti e/o tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Composti organici. Prodotti inorganici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Propan-2-olo (67-63-0)	
DL50 orale, ratto	5840 mg/kg
DL50 cutaneo, coniglio	16,4 ml/kg
CL50 inalazione, ratto (ppm)	> 10000 ppm - 6 ore

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Acido cloridrico (7647-01-0)	
CL50 inalazione, ratto (mg/l)	7051 mg/m ³ - 30 minuti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: < 2,7
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: < 2,7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Propan-2-olo (67-63-0)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile

Acido cloridrico (7647-01-0)	
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 provocare sonnolenza o vertigini.

Propan-2-olo (67-63-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acido cloridrico (7647-01-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari, Può provocare una reazione allergica cutanea, Può provocare sonnolenza o vertigini, Gravi irritazioni o ustioni a bocca, gola, esofago e stomaco

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) : Non classificato

Propan-2-olo (67-63-0)	
CL50 pesci	9640 mg/l - 96 ore (Pimephales promelas) (metodo OCSE 203)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l - 24 ore, Daphnia magna, prova statica (metodo OCSE 202)

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Propan-2-olo (67-63-0)	
NOEC cronico alghe	1800 mg/l - 7 giorni (Scenedesmus quadricauda)
Acido cloridrico (7647-01-0)	
CL50 pesci	20,5 mg/l - 96 ore (Lepomis macrochirus)
CE50 Daphnia 1	0,45 mg/l - 48 ore (Daphnia magna)
ErC50 alghe	0,73 mg/l - 72 ore (Chlorella vulgaris)
NOEC cronico alghe	0,364 mg/l - 72 ore (Chlorella vulgaris)

12.2. Persistenza e degradabilità

Propan-2-olo (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,19 g O ₂ /g sostanza - 5 giorni (Metodo UE C.5)
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,23 g O ₂ /g sostanza (Metodo UE C.6)
Biodegradazione	53 % - 5 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propan-2-olo (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25°C)
Potenziale di bioaccumulo	Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Propan-2-olo (67-63-0)	
Ecologia - suolo	Miscelabile con acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Quilon C	
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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Verificare la capacità di riutilizzo del prodotto. I rifiuti e gli imballaggi vuoti non puliti devono essere imballati o chiusi, etichettati e smaltiti in un centro di distruzione o riciclaggio in conformità con la legislazione nazionale. Consultare il produttore in caso di grandi quantità. In caso di rispedizione di contenitori vuoti non puliti, informare il destinatario del possibile rischio incorso a causa di residui di prodotto. Per lo smaltimento nell'UE, utilizzare il codice dei rifiuti in vigore secondo l'elenco europeo dei rifiuti (EWL). Qualsiasi produttore di rifiuti è obbligato, tra l'altro, a classificare i rifiuti in base ai codici di categoria e di processo dell'elenco europeo dei rifiuti (EWL).
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Il codice rifiuto corretto deve essere determinato dal produttore del rifiuto, in base alla modalità di produzione del rifiuto stesso.
Ulteriori indicazioni Ecologia - rifiuti	: Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR)	: UN 2924
Numero ONU (IMDG)	: UN 2924
N° ONU (IATA)	: UN 2924

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto	: LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (Propan-2-olo, Cloruro di cromo, basico)
Denominazione ufficiale per il trasporto (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic)
Documento di trasporto (ADR)	: UN 2924 LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (Propan-2-olo, Cloruro di cromo, basico), 3 (8), II, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic), 3 (8), II
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic), 3 (8), II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3 (8)
Etichette di pericolo	: 3, 8



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 3 (8)
Etichette di pericolo (IMDG)	: 3, 8



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 3 (8)
Etichette di pericolo (IATA)	: 3, 8

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio : II
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II
Gruppo di imballaggio (IATA) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3.	Acido cloridrico ; Quilon C ; Propan-2-olo	Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008
3(a)	Quilon C ; Propan-2-olo	Sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	Quilon C ; Propan-2-olo ; Acido cloridrico	Sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
40.	Propan-2-olo	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004, relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope.

Nome	Denominazione CN	Numero CAS	Codice CN	Categoria	Soglia	Allegato
Hydrochloric acid	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Category 3		Annex I

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Fattore di bioconcentrazione)
	Numero CAS (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labeling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/Livello derivato senza effetto)
	CE (Comunità Europea)
	CE50 (concentrazione efficace al 50%)
	EN (European Norm/Normativa Europea)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IBC (contenitore di grandi dimensioni/Intermediate Bulk Container)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
	Koc (Soil adsorption coefficient (Coefficiente di assorbimento del suolo))
	CL50 (Lethal Concentration 50%/concentrazione letale al 50%)
	DL50 (Lethal Dose 50%/dose letale al 50%)
	OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico)
	OEL (Occupational exposure limit/Limite di esposizione professionale)
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level/Nessuna controindicazione osservata ad alcun livello)
	NOEC (No Observed Effect Concentration/concentrazione senza effetti osservabili)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/persistente, bioaccumulativo e tossico)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/concentrazione prevedibile senza effetto)
	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship/Relazione quantitativa struttura-attività)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals)

Quilon C

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
	STEL (Short Term Exposure Limit/Limite di esposizione a breve termine)
	TWA (Time Weighted Average/Limite medio pesato nel tempo)
	UNxxxx (numero assegnato dal Comitato delle Nazioni Unite di esperti in materia di trasporto di merci pericolose)
	UVCB (composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/molto persistenti e molto bioaccumulabili)
	WAF (Water Accomodated Fraction/Frazione di accomodamento in acqua)

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Procedura Classificazione secondo Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]: Pericoli fisici: Sulla base di dati sperimentali. Pericoli per la salute: Metodo di calcolo. Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.
Numeri di emergenza locali:

Italia: +39 02 3604 2884 (Inglese, Italiano).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, 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. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Scheda 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.