

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** **PROPILENE CARBONATO****Articolo numero:** 1103848**Numero CAS:**

108-32-7

**Numeri CE:**

203-572-1

**Numero indice:**

607-194-00-1

**Numero di registrazione** 01-2119537232-48-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Produzione della sostanza

Si impiega come prodotto intermedio

Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele

Impiego nella lavorazione dei polimeri *Usi industriali - Usi professionali*Impiego nei rivestimenti *Usi industriali - Usi di consumo*Impiego in prodotti detergenti *Usi industriali - Usi professionali*Usi nel settore agrochimico *Usi professionali - Usi di consumo*Usi come lubrificante *Usi industriali - Usi professionali*Usi come fluidi funzionali *Usi industriali - Usi professionali*Impiego in laboratorio *Usi industriali - Usi professionali*Usi come coadiuvante di processo, catalizzatore, agente disidratante, regolatore del pH *Usi industriali - Usi professionali*

Usi in un processo di smaltatura

Usi nella smaltatura dei cavi elettrici

**Usi sconsigliati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari di esposizione

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)**Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.883300

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
  - P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
  - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
  - 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.
  - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**  
108-32-7 carbonato di propilene
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 203-572-1
- **Numero indice:** 607-194-00-1

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.  
In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
- **Inalazione:**  
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 2)

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Proteggere l'occhio non colpito.

Chiamare immediatamente il medico

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Provoca grave irritazione oculare.

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

In caso di malessere chiamare un medico o un centro antiveneni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**
**5.1 Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei:**

 CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione: ossidi di carbonio

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

**Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

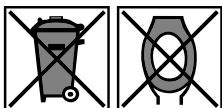
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Indossare protezione respiratoria.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**


Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 3)

**6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.**Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego**Indossare guanti adatti**Proteggersi gli occhi e la faccia**Indossare indumenti protettivi adatti**Avere disponibile il lavaggio oculare**Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.**Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.**Aprire e manipolare i recipienti con cautela.**Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.**Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.***Classe di stoccaggio:***Classe di deposito : 10**Classe di deposito (TRGS 510) : 10***7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***Non disponibile.***DNEL***Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 10 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 17,4 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 10 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Via di esposizione : Per via orale**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 10 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )*

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 4)

*Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 20 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 70,53 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 20 mg/kg bw/day***· PNEC***Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Valore limite : 0,9 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Tempo di esposizione : Acqua dolce**Valore limite : 9 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Tempo di esposizione : Acqua marina**Valore limite : 0,9 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Valore limite : 0,09 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Valore limite : 0,81 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )**Valore limite : 7400 mg/l***· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**· 8.2 Controlli dell'esposizione***Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.**Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.**I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.**Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.***· Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Non mangiare né bere.**Non fumare.**Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.***· Protezione respiratoria** Utilizzare un filtro tipo A (= contrasta vapori di sostanze organiche) secondo EN 14387**· Protezione delle mani***Usare i guanti.**Conformi alla normativa EN 374***· Materiale dei guanti** Gomma**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.**· Protezione degli occhi/del volto***Conformi alla normativa EN 166**Occhiali protettivi.**Con protezioni laterali***· Tuta protettiva:** Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 5)

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

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

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	incolore.
· Odore:	Caratteristico.
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	- 49 °C
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	242 °C
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:	1,8 Vol %
· superiore:	14,3 Vol %
· Punto di infiammabilità:	116 °C
· Temperatura di accensione:	430 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· dinamica a 20 °C:	2,76 mPas
· Solubilità	
· Acqua a 20 °C:	200 g/l
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	ca. -0,5 log POW
· Tensione di vapore a 20 °C:	0,06 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Solventi organici:	100,0 %
· Peso molecolare	102,09 g/mol
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 6)

· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.  
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi forti.  
Forti ossidanti.  
Basi forti  
Perossidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.  
Ossidi di carbonio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Tossicità orale acuta  
Parametro : LD50 ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 5000 mg/kg dw  
Metodo : OCSE 401  
Tossicità dermale acuta  
Parametro : LD0 ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 2000 mg/kg dw  
Metodo : OCSE 402
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 7)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Parametro : LC50 ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )  
Specie : Cyprinus carpio (carpa)  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Parametro : EC50 ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )  
Specie : Daphnia magna  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202  
Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Parametro : EC50 ( CARBONATO DI PROPYLENE ; No. CAS : 108-32-7 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Dosi efficace : > 900 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201
- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Poco bioaccumulabile.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Moderatamente volatile
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** 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**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
- P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- 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.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 13.02.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 13.02.2023

**Denominazione commerciale PROPYLENE CARBONATO**

(Segue da pagina 9)

 · **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

 · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

La sostanza non è contenuta

 · **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

La sostanza non è contenuta

 · **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

La sostanza non è contenuta

 · **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

La sostanza non è contenuta

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

 · **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Data della versione precedente:** 29.06.2020

 · **Numero di versione della versione precedente:** 2

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

 · **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT