

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 1 di 11

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

ALL-CHEM SACHETS BLUE

N. del materiale:

62101

UFI: GXUU-NY56-9RED-TN6Q

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

## Utilizzazione della sostanza/della miscela

Biocida

Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Reimo Reisemobil-Center GmbH

Indirizzo:

Città:

D-63329 Egelsbach

Telefono:

+49 (0) 6150 8662 330

E-mail:

shop@reimo.com

www.reimo.com

Dipartimento responsabile: Technische Beratung

1.4. Numero telefonico di +49 (0) 6150 8662 330 Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di

emergenza: ufficio.

# **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

# Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 2 di 11

## Consigli di prudenza

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 CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

# Etichettatura speciale di determinate miscele

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

# 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE N. indice N. REACH			
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo			10 - < 15 %
	200-143-0	603-085-00-8 01-2119980938-15		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
52-51-7	200-143-0 bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo		10 - < 15 %
	dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

# In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

# In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Evitare gli attriti.

## In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. NON provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

# 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 3 di 11

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Schiuma, Estintore a polvere, Getto d'acqua a diffusione. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Monossido di carbonio, acido bromidrico, Prodotti di pirolisi, tossico

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore. Tuta da protezione completa

#### Ulteriori dati

abbattere la polvere con un getto di acqua. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

# 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

# Informazioni generali

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Per chi non interviene direttamente

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Mettere al sicuro le persone. Utilizzare indumenti prottetivi individuali.

# Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

# 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

# Per contenimento

Evitare il sviluppo di polvere. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

# Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente. Sollevare senza polvere e conservare senza polvere. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Altre informazioni

Non scopare a secco se sussiste la possibilità che si formino polvere o carica statica. Utilizzare utensili antiscintillamento.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti prottetivi individuali.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Il prodotto nella forma fornita non è una polvere



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 4 di 11

esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

# Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

# Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

## Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Metallo, Acqua, base forte Conservare Iontano da alimenti o mangimi e da bevande.

# Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: Umidità, Calore, Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

## 7.3. Usi finali particolari

Biocida

Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	Categoria	Provenzienz a
-	Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (inhalable fraction)		10	TWA (8 h)	ACGIH-2024
-	Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (respirable fraction)		3	TWA (8 h)	ACGIH-2024

## 8.2. Controlli dell'esposizione





#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Utilizzare dispositivi per la protezione degli occhi conformi a EN 166.

## Protezione delle mani

Indossare guanti adeguati, testati secondo EN347.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

## Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

## Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: ventilazione insufficiente, superamento del valore limite, formazione di polvere

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: Tipo di filtro: P (EN 149)

1 - it

#### Pericoli termici



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 5 di 11

Non ci sono informazioni disponibili.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: solido (Polvere)

Colore: blu

Odore: caratteristico
Soglia olfattiva: non determinato

Punto di fusione/punto di > 130 °C

congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di non determinato

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: Il materiale è combustibile ma non si

accende facilmente.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato Superiore Limiti di esplosività: non determinato Punto di infiammabilità: non applicabile Temperatura di autoaccensione: non determinato Temperatura di decomposizione: non determinato Valore pH (a 20 °C): 5 - 7 (10 g/l) Viscosità / cinematica: non applicabile Idrosolubilità: lievemente solubile

Solubilità in altri solventi non determinato

Coefficiente di ripartizione 0,18 (\*)

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore (a 20 °C): < 0,01(\*) hPa

Densità: 1,4 g/cm³

Densità di vapore relativa: non determinato

Caratteristiche delle particelle: non determinato

## 9.2. Altre informazioni

# Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

# Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto dei corpi solidi: 99,01 %

Ulteriori dati

(\*) bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

# 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 6 di 11

esplosione.

## 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Produzione/formazione di polveri, Umidità Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

## 10.5. Materiali incompatibili

Metallo, Acqua, base forte

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Monossido di carbonio, acido bromidrico, Prodotti di pirolisi, tossico

# **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.

#### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

# Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Ingestione, Contatto con la pelle.

Polveri e particolato: Inalazione, Contatto con gli occhi.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

# Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

1 - it

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

# 12.1. Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,026 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OCSE 201
	Tossicità acuta batterica	EC50 43 mg/l ( )	3 h	Fango biologico	ECHA	OECD 209

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo			
	OCSE 301B 20 % 28 ECHA			
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

# 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

# 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

# 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

# **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

# Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (bronopol

<u>trasporto:</u> (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo)

14.3. Classi di pericolo connesso

al trasporto:

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III Etichette: 9

Data di stampa: 25/03/2025



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 8 di 11



Codice di classificazione: **M7** 

Disposizioni speciali: 274 335 375 601

Quantità limitate (LQ): 5 kg Quantità consentita: E1 Categoria di trasporto: 3 Numero pericolo: 90 Codice restrizione tunnel:

Trasporto fluviale (ADN)

**UN 3077** 14.1. Numero ONU o numero ID:

14.2. Designazione ufficiale ONU di MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (bronopol

trasporto: (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo)

14.3. Classi di pericolo connesso

al trasporto:

Ш 14.4. Gruppo d'imballaggio: Etichette: 9



Codice di classificazione: **M7** 

274 335 375 601 Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ): 5 kg Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: **UN 3077** 

14.2. Designazione ufficiale ONU di ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol

trasporto:

(INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)

14.3. Classi di pericolo connesso

al trasporto:

Ш 14.4. Gruppo d'imballaggio: 9

Etichette:



Marine pollutant:

274 335 966 967 969 Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ): 5 kg Quantità consentita: E1 EmS: F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: **UN 3077** 

14.2. Designazione ufficiale ONU di ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol

(INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol) trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso

al trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Ш Etichette: 9



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 9 di 11



Disposizioni speciali: A97 A158 A179 A197 A215

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G Passenger LQ: Y956 Quantità consentita: E1

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger: 956

Max quantità IATA - Passenger: 400 kg
Istruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo: 956

Max quantità IATA - Cargo: 400 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí



Generatore di pericolo: bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni 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

# Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Numero di registrazione biocida: N-116871

Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

# **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta Skin Irrit: Irritazione cutanea Eye Dam: Lesioni oculari gravi

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

CAS: Chemical Abstracts Service (Servizio di astrazione chimica)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)

UE: Unione europea



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 10 di 11

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema globale armonizzato di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze chimiche)

REACh: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche)

UN: United Nations (Nazioni Unite)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistente, bioaccumulabile, tossica)

SVHC: Substance of Very High Concern (Sostanza estremamente preoccupante)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (molto persistente, molto bioaccumulabile)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Stime di tossicità acuta)

BCF: Bio-Concentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (Livello minimo d'effetto derivato)

DNEL: Derived No Effect Level (Livello derivato di non effetto)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentrazione prevista senza effetto)

VOC: Volatile Organic Compounds (Composti Organici Volatili)

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Istituto tedesco di standardizzazione)

EN: European Standard (norma europea)

ISO: International Organization for Standardization (Organizzazione internazionale per la standardizzazione)

IUCLID: International Uniform ChemicaL Information Database (Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (Concentrazione letale, 50%)

LD50: Lethal Dose, 50 % (Dose letale, 50%)

LL50: Lethal Loading, 50 % (Carico letale, 50%)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico)

EC50: Effective Concentration 50 % (Concentrazione efficace al 50%)

M-Faktor: Multiplication Factor (Fattore di moltiplicazione)

EL50: Effect Loading, 50 % (Carico Effettivo, 50%)

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Concentrazione efficace al 50%, tasso di crescita)

M-Faktor: Multiplication Factor (Fattore di moltiplicazione)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione senza effetto osservato)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

DGR: Dangerous Goods Regulations (Regolamento sulle merci pericolose)

EmS: Emergency Schedules (Programmi di emergenza)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

IBC: Intermediate Bulk Container (Contenitore intermedio per prodotti sfusi)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

IE: Industrial Emissions (Emissioni industriali)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per le merci pericolose)

LQ: Limited Quantity (Quantità limitata)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato da navi)

MFAG: Medical First Aid Guide (Guida al primo soccorso medico)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)

TI: Technical Instructions (Istruzioni tecniche)

# I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni) (v.1.2, 2013)

# Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Data di revisione: 21/03/2025 Pagina 11 di 11

# Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

# Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

1 - it