



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione : 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: CLIMAFOAM

Codice commerciale: 06307

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

Fase del ciclo di vita

IS Uso presso siti industriali

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

Settore d'uso

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti

PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categoria dei processi

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente

Usi sconsigliati

Tutti gli usi diversi da quelli raccomandati

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

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: [info@fimi.net](mailto:info@fimi.net) - Sito internet: [www.fimi.net](http://www.fimi.net)

Email tecnico competente: [adamo@fimi.net](mailto:adamo@fimi.net)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - 081-5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819  
CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Skin Corr. 1	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS05

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o
------	---



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

	l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
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.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Ulteriori dati:

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

È provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	0,1-1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numero indice: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47-xxxx	(R)-p-menta-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,1%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9	sodio nitrito Ox. Sol. 3, H272	≥0,1-<0,25%



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

Numero indice: 007-010-00-4

Reg.nr.: 01-2119471836-27-xxxx

Acute Tox. 3, H301

Aquatic Acute 1, H400

Eye Irrit. 2, H319

Informazioni supplementari:

Regolamento (CE) n.o 648/2004 sui detergenti:

idrocarburi alifatici  $\geq 5 - < 15\%$

tensioattivi non ionici  $< 5\%$

profumo (LIMONENE)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Chiedere immediatamente un consiglio medico. Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

**Denominazione commerciale:** climafoam

**Articolo numero:** 06307

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata.

Estinguere gli incendi di grosse 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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, 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



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

**Denominazione commerciale:** climafoam  
**Articolo numero:** 06307

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade a incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

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

Stoccaggio:  
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:  
Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

### 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 106-97-8 butano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam  
Articolo numero: 06307

· DNEL		
CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	DNEL Long term-systemic	4,8 mg/kg human/day (dei consumatori)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	4,8 mg/kg human/day (dei consumatori)
Per inalazione	DNEL Long term-systemic, mg/m <sup>3</sup>	9,5 mg/kg human/day (lavoratore)
		16,6 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
		66,7 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)

· PNEC	
CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
PNEC Freshwater mg/L	14 mg/L
PNEC Marinewater µg/L	1,4 µg/L
PNEC Freshwater sediment	3,85 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	3,85 mg/Kg
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	1/8 mg/L

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

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: Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. Filtro A/P2

Protezione delle mani



Guanti protettivi

Materiale dei guanti

Guanti in PVC

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in tela grossa

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi

Tuta protettiva: Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico

Aerosol

Colore:

Bianco

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

100 °C

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

Punto di infiammabilità:

88 °C

Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

pH a 20 °C

12,6

Viscosità:

Viscosità cinematica

Non definito.

Dinamica:

Non definito.

Solubilità

acqua:

Insolubile.





# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.  
Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

Densità e/o densità relativa

Densità:

Non definito.

Densità relativa

Non definito.

Densità di vapore:

Non definito.

## 9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma:

Aerosol

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di accensione:

205 °C

Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Tenore del solvente:

6,9 %

Solventi organici:

EU VOC:

131,7 g/l

EU-VOC:

12,64 %

Swiss VOC:

12,64 %

Contenuto solido:

2 %

Cambiamento di stato

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi

non applicabile

Gas infiammabili

non applicabile

Aerosol

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Gas comburenti

non applicabile

Gas sotto pressione

non applicabile

Liquidi infiammabili

non applicabile

Solidi infiammabili

non applicabile

Sostanze e miscele autoreattive

non applicabile

Liquidi piroforici

non applicabile



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	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 non si decompone se utilizzato secondo le norme.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal calore.

#### 10.5 Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 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.



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

**Denominazione commerciale:** climafoam

**Articolo numero:** 06307

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale LD50 36.500 mg/kg

CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene

Orale LD50 4.400 mg/kg (topo)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (topo)

>2.000 mg/kg (Rabbit)

EC50 34,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

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 Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

**Denominazione commerciale:** climafoam

**Articolo numero:** 06307

CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene

LC50 / 96 h 0,72 mg/ltr (fish)

EC50/72H 0,688 /mg/L (Selenastrum capricornutum (Algae))

OECD test 301 D >92 (biodegradation in % after 28 days)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

## 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:

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: -

Catalogo europeo dei rifiuti

16 00 00 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

16 05 00 gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

16 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
HP3 Infiammabile

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA

UN1950

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR  
IMDG  
IATA

1950 AEROSOL  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe  
Etichetta

2 5F Gas  
2.1

IMDG, IATA



Class  
Label

2.1 Gas  
2.1

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamentoo 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	-
Numero EMS:	F-D,S-U
Segregation groups	Nitrites and their mixtures
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

Quantità esenti (EQ)

Categoria di trasporto

Codice di restrizione in galleria

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

UN "Model Regulation":

1L

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

2

D

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN 1950 AEROSOL, 2.1

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;

Reg. (EC) n. 2015/830 - allegato II - REACH;

Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;

Dir. 12/18 (Seveso III);

Dir. 2008/98/CE e Reg. (EC) n.1357/2014

Regolamento detergenti 648/2004 EU

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS05

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t  
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII

Restrizioni: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

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)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	12,6

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): 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.





## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

**Denominazione commerciale:** climafoam

**Articolo numero:** 06307

Fraasi rilevanti

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H272 Può aggravare un incendio; comburente.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H301 Tossico se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Metodo di calcolo

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
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- 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
- WELL: The highest acceptable concentration
- IOELV: Indicative occupational exposure limit values
- Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

Denominazione commerciale: climafoam

Articolo numero: 06307

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

### ALLEGATO: scenario d'esposizione

Denominazione breve dello scenario d'esposizione

Per il prodotto finito

Settore d'utilizzazione

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti

PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categoria dei processi

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione

Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.

Condizioni d'uso

Durata e frequenza 5 giorni lavorativi/settimana.

Lavoratore

Usare regolare con esposizione fino a 1 h per giorno lavorativo

Ambiente

Utilizzazione in ambienti interni.

Parametri fisici

Stato fisico

Aerosol



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 10.05.2019

Numero versione 8

Revisione: 03.04.2024

**Denominazione commerciale:** climafoam

**Articolo numero:** 06307

Concentrazione della sostanza nella miscela  
La sostanza è componente principale.

Quantità utilizzata in unità tempo o attività  
Conformemente alle istruzioni per l'uso.

Altre condizioni d'uso  
Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore  
Evitare il contatto con gli occhi  
Evitare il contatto con la pelle.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Applicazione in ambienti interni.

Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo  
Non applicabile

Misure relative alla gestione del rischio  
Protezione del lavoratore  
Misure organizzative di protezione  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Misure tecniche di protezione  
Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.  
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

Misure personali di protezione  
Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali protettivi a tenuta Guanti di protezione

Misure per la protezione dei consumatori  
Assicurare un'etichettatura sufficiente.

Misure per la protezione dell'ambiente  
Acqua  
Prima di convogliare l'acqua di scarico nell'impianto di depurazione è necessaria normalmente una neutralizzazione.



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

**Data di compilazione:** 10.05.2019

**Numero versione** 8

**Revisione:** 03.04.2024

**Denominazione commerciale:** climafoam

**Articolo numero:** 06307

Misure per lo smaltimento

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

Processi di smaltimento

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Tipo di rifiuto

Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.

Previsione sull'esposizione

Consumatori

Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

Guide per gli utilizzatori a valle

Non sono disponibili altre informazioni.