Pagina: 1/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: FORMIOGEN

· Articolo numero: c.p. 753

· **UFI:** V186-T0E2-M00Y-MUM0

· 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

C Uso al consumo

· 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)

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

· Categoria dei prodotti

PC8 Biocidi

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

· Categoria dei processi PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

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

Disinfettante

· Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD) - Italy tel +39 049 8932391 - fax +39 049 8932300 www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· Informazioni fornite da: ufficiotecnico@interchemitalia.it

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081 5453333

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055 7947819

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona - Tel. 800011858

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Bergamo - Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Università di Foggia - Foggia - Tel. 800183459

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06 68593726

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382 24444

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06 3054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06 49978000

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02 66101029

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(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



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

- · 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





GHS05

GHS09

- · **Avvertenza** Pericolo
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Alchildimetilbenzilammonio cloruro

Isotridecanolo, etossilato

· Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

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.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 2)

- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- **PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale \geq a 0,1%.
- · **VPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq a$ 0,1%.
- · Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq 0.1\%$.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.2 Miscele
- · **Descrizione**: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| · Sostanze pericolose: | | | | |
|--------------------------------|---|------|--|--|
| CAS: 68424-85-1 | Alchildimetilbenzilammonio cloruro | 2-5% | | |
| EINECS: 270-325-2 | ♦ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ♦ Aquatic Acute 1, | | | |
| Reg.nr.: 01-2119970550-39-0000 | Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, | | | |
| | H302; STOT SE 3, H335 | | | |
| | ATE: LD50 orale: 350 mg/kg | | | |
| CAS: 9043-30-5 | Isotridecanolo, etossilato | 1-2% | | |
| NLP: 500-027-2 | Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 | | | |

[·] Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali:

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

- · 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.
- · Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi: corrosione, irritazione, lacrimazione, danno corneale.

Contatto con la pelle: irritazione, rossore.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO2)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

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:

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

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un 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** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Nessun dato ulteriore, vedere punto 1.2.

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: Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 4)

· PNEC

68424-85-1 Alchildimetilbenzilammonio cloruro

PNEC 0,068 mg/kg (fresh water sediments)

0,01575 mg/kg (marine water sediments)

0,00166 mg/kg (soil)

PNEC 0,00042 mg/l (freshwater)

0,00016 mg/l (intermittent releases)

0,000096 mg/l (marine water)

0,16 mg/l (sewage treatment plant)

- · *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:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- · Protezione respiratoria Non necessario.
- · Protezione delle mani



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374.

· Materiale dei guanti

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥0,2 mm

- · Tempo di permeazione del materiale dei guanti Valore per la permeazione: Level 2 / 3
- · Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- · Indicazioni generali

· Stato fisico Liquido · Colore: Verde

· Odore: Caratteristico · Soglia olfattiva: Non definito.

• **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non disponibile per mancanza dato / Non rilevante per

la caratterizzazione del prodotto.

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 5)

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione > 100 °C

· **Infiammabilità** Non infiammabile (miscela in soluzione acquosa)

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· **Inferiore:** Non applicabile (il prodotto non presenta proprietà

esplosive).

• Superiore: Non applicabile (il prodotto non presenta proprietà

esplosive).

Punto di infiammabilità:
 Temperatura di autoaccensione:
 Prodotto non infiammabile.
 Prodotto non autoinfiammabile.

• **Temperatura di decomposizione:** Non disponibile per mancanza dato / Non rilevante per

la caratterizzazione del prodotto.

· **ph a 20 ℃** 6,7 - 7,7

· Viscosità:

· **Viscosità cinematica** Non disponibile per mancanza dato / Non rilevante per

la caratterizzazione del prodotto.

· **Dinamica:** Non disponibile per mancanza dato / Non rilevante per

la caratterizzazione del prodotto.

· Solubilità

· **acqua:** Solubile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico) Non applicabile (il prodotto è una miscela).

• **Tensione di vapore:** Non disponibile per mancanza dato / Non rilevante per

la caratterizzazione del prodotto.

· Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 0,975 - 1,015 g/cm³
 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 accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· Tenore del solvente:

· **VOC (CE)** 0,0 %

· 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

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 6)

| · Solidi infiammabili | non applicabile |
|--|-----------------|
| · Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| · Liquidi piroforici | non applicabile |
| · 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 Nessuna in particolare.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Nessuno in particolare.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

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/L | C50 rilevanti per l | la classificazione: |
|---------------|---------------------|---------------------|
|---------------|---------------------|---------------------|

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale LD50 11.667 mg/kg (ATE)

68424-85-1 Alchildimetilbenzilammonio cloruro

Orale LD50 350 mg/kg (ATE)
350 mg/kg (rat)
Cutaneo LD50 2.848 mg/kg (rabbit)

- · Irritabilità primaria:
- · Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.
- · Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.
- · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 7)

· 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:

68424-85-1 Alchildimetilbenzilammonio cloruro

EC50/48 h 0,016 mg/kg (daphnia)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- · **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:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli:

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dell'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 8)

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli:

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| 14.1 | Numero | ONUo | numero | ID |
|------|--------|------|--------|----|
| | | | | |

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· **ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro), MARINE

POLLUTANT

· IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, IMDG, IATA



· **Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· Etichetta

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR):
 Marcatura speciali (IATA):
 Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 · Numero EMS: F-A,S-F

· Stowage Category A

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra

indicati.

(continua a pagina 10)

Pagina: 10/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

| | (Segue da pagina |
|-------------------------------------|---|
| · ADR | |
| · Quantità limitate (LQ) | 5L |
| · Quantità esenti (EQ) | Codice: E1 |
| | Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml |
| | Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 m |
| · Categoria di trasporto | 3 |
| · Codice di restrizione in galleria | (-) |
| ·IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 |
| | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, |
| - | LIQUIDA, N.A.S. (ALCHILDIMETILBENZILAMMONIO |
| | CLORURO), 9, III |

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 redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31 e Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.

| Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto | | |
|---|-----|--|
| tensioattivi non ionici | <5% | |
| disinfettanti, profumo (Geranyl Acetate, Geraniol) | | |

- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- · Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 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.

(continua a pagina 11)

Pagina: 11/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.03.2025 Versione: 1 Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: FORMIOGEN

(Segue da pagina 10)

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non 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.

· Frasi rilevanti

Testo integrale delle indicazioni di pericolo (H) citate alla sezione 3

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

Skin Irrit. 2, H315 - Metodo di calcolo

Eye Dam. 1, H318 - Metodo di calcolo

Aquatic Acute 1, H400 - Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 2, H411 - Metodo di calcolo

· Interlocutore: Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

ΙT