



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Nome del prodotto | geranio bourbon O.E. |
| Codice del prodotto | 5642 |
| Numero Indice | Non Applicabile |
| Numero CAS | 90082-51-2 |
| Numero CE | 290-140-0 |
| Numero Registrazione | 01-2120769423-50-XXXX |

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Società | Galeno srl |
| Indirizzo | Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO) |
| Telefono | 0558719921 |
| Fax | 0558719926 |
| Email | info@galeno.it |

1.4 Numero telefonico di emergenza

| | |
|----------|---|
| Telefono | CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveleeni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858 |
|----------|---|

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

- Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)
- Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)
- Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi

- Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)
- Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)
- Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

Consigli di Prudenza

- P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- 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 o un medico.
- P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

GERANIOLO

CITRONELLOLO: Può provocare una reazione allergica.

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

| | |
|------------------------|-----------------|
| Sinonimi | Non Applicabile |
| Formula | Non Applicabile |
| Peso Molecolare | Non Applicabile |

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

30% - 40% CITRONELLOLO

CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

15% - 17.5% GERANIOLO

CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

5% - 7.5% LINALOLO

CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H335

0.1% - 0.5% CITRALE

Numero Index: 605-019-00-3, CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

Esposizione Cutanea

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

Esposizione per Ingestione

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: Nessuno

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

Lavare con abbondante acqua.

Modalità per la Pulizia Non Disponibile**Altre informazioni** Non Disponibile**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7 Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3 Usi finali particolari

Nessun uso particolare

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Valori limite di esposizione DNEL

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 45.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici

Consumatore: 27.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00371 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00256 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0256 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessuno

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle e delle mani



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Pericoli termici

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuno

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|--|------------------|
| Aspetto | liquido limpido | |
| Odore | caratteristico | |
| Soglia olfattiva | Non Disponibile | |
| pH | Non Disponibile | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | | Non Disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | | Non Disponibile |
| Punto di infiammabilità | 91°C | |
| Tasso di evaporazione | Non Disponibile | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | | Non Disponibile |
| Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività | | Non Disponibile |
| Tensione di vapore | Non Disponibile | |
| Densità di vapore relativa | | Non Disponibile |
| Densità e/o densità relativa | | 0.875-0.895 g/ml |
| Solubilità | insolubile in acqua, solubile in etanolo | |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | | Non Disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | | Non Disponibile |
| Temperatura di decomposizione | | Non Disponibile |
| Viscosità cinematica | Non Disponibile | |
| Proprietà esplosive | Non Disponibile | |
| Proprietà ossidanti | Non Disponibile | |
| 9.2 Altre informazioni | Non Disponibile | |

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

OL.ES.GERANIO BOURBON - CAS: 90082-51-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg

GERANIOLO - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4800 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

LINALOLO - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non Applicabile

gravi danni oculari/irritazione oculare

Non Applicabile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Applicabile

mutagenicità delle cellule germinali

Non Applicabile

cancerogenicità

Non Applicabile

tossicità per la riproduzione

Non Applicabile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non Applicabile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Applicabile

pericolo in caso di aspirazione

Non Applicabile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Applicabile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Applicabile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Applicabile

Effetti interattivi

Non Applicabile

Assenza di dati specifici

Non Applicabile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Non Applicabile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l - Durata h: 96

GERANIOLO - CAS: 106-24-1



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: N.A. = 3.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: trota iridea

LINALOLO - CAS: 78-70-6

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: N.A. = 59000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: N.A. = 27800 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: N.A. = 88300 mg/l - Durata h: 96

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: N.A. = 7 mg/l - Durata h: 48

12.2 Persistenza e degradabilità

Non Applicabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Applicabile

12.4 Mobilità nel suolo

Non Applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non Disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Nessuno

13 Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Contenitori contaminati Non Disponibile**14 Informazioni sul trasporto**

Trasporto non regolamentato.

14.1 Numero ONU o Numero ID

Non Disponibile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non Disponibile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non Disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non Disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Disponibile

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.4 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie

Classe e categoria di pericolo Codice Descrizione

Skin Irrit. 2 3.2/2 Irritazione cutanea, Categoria 2

Eye Dam. 1 3.3/1 Gravi lesioni oculari, Categoria 1

Eye Irrit. 2 3.3/2 Irritazione oculare, Categoria 2

Skin Sens. 1 3.4.2/1 Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

Skin Sens. 1,1A,1B 3.4.2/1-1A-1B Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B

Skin Sens. 1B 3.4.2/1B Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B

STOT SE 3 3.8/3 Tossicità specifica per organi bersaglio —

esposizione singola, Categoria 3

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR:

Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed

etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE:

Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50:

Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla

classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene

e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica -

DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale

mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI:

Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia

europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche

esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea

- EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo

dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbriante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS:

Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei -

ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo

internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa -



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|--|------------------------------|
|--|------------------------------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Metodo di calcolo |
|---------------------|-------------------|

| | |
|------------------|-------------------|
| Eye Dam. 1, H318 | Metodo di calcolo |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Skin Sens. 1B, H317 | Metodo di calcolo |
|---------------------|-------------------|

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

geranio bourbon O.E.

Codice Galeno: 5642

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.