



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

#### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **SKIZZO GIALLO**

UFI: **TA50-A09S-000R-PDPV**

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

Uso raccomandato: detergente professionale per la manutenzione di pavimenti e superfici dure.

Usi sconsigliati: usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti.

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

###### **ChimiClean SpA**

Viale dello Sviluppo 7

Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo

97015 Modica (RAGUSA) – Italy

Tel: **+39 0932 902055** Fax: +39 0932 777607

Indirizzo e-mail: [laboratorio@chimiclean.it](mailto:laboratorio@chimiclean.it)

##### 1.4. Numero telefonico d'emergenza

CAV “ Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant’Onofrio 4,  
00165 Roma – Tel: **+39 06 68593726**

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, 71122 Foggia – Tel: **+39 800183459**

Az. Osp. “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli – Tel: **+39 081 5453333**

CAV Policlinico “Umberto I”, V.le del Policlinico 155, 161 Roma – Tel: **+39 06 49978000**

CAV Policlinico “A. Gemelli”, Largo Agostino Gemelli 8, 168 Roma – Tel: **+39 06 3054343**

Az. Osp. “Careggi” U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze – Tel: **+39 055 7947819**

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia –  
Tel: **+39 0382 24444**

Osp. Niguarda Ca’Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano – Tel: **+39 02 66101029**

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo – Tel: **+39 800883300**

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona – Tel: **+39 800011858**

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

#### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)



Attenzione,

**H315, Provoca irritazione cutanea.**

**H319, Provoca grave irritazione oculare.**

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

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 protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

P362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P305 + P351 + P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 – Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Hexyl cinnamal: può provocare una reazione allergica.

Linalool: può provocare una reazione allergica.

Limonene: può provocare una reazione allergica.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun altro pericolo.

Sostanze vPVB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

Sostanze interferenti con il sistema endocrino: Nessuna

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile.

#### 3.2. Miscele

Nome	Numeri d'identificazione	Classificazione	Quantità
<b>Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.</b>	CAS 85536-14-7 CE 287-494-3 REACH No: 01-2119490234-40-xxxx	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	2-5
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>	CAS 68891-38-3 CE 500-234-8 REACH No: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412 C ≥ 10% H318 5%-10% H319	2-5
<b>Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (&gt; 2.5 moles EO)</b>	CAS 106232-83-1 CE 932-186-2 REACH No: Non pertinente (polimero)	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	2-5
<b>Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi-</b>	CAS 106232-83-1	Eye Dam. 1 H318	1-3

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

- In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Aerare l'ambiente. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico;
- In caso di contatto con la pelle: Eliminare gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette;
- In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico;
- In caso di ingestione: Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente) Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

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

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse.

In caso di contatto con la pelle: Può irritare temporaneamente la pelle

In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni

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

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

Trattamento:

Nessuno.

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno in particolare

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

Non inalare i gas o i fumi derivanti dall'esplosione e dalla combustione.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### **SKIZZO GIALLO**

scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

Raccogliere velocemente il prodotto.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo.

Impedire che penetri nella rete fognaria. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi sezioni 8 e 13.

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Richiudere sempre l'imballaggio dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'utilizzo.

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

Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco e asciutto, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

Materiali da evitare: Nessuno in particolare.

Non mescolare ad altri prodotti.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Nessuno in particolare. Si rimanda comunque alla sottosezione 1.2.

### **SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#### **8.1. Parametri di controllo**

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

#### LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

Uso finale: lavoratori

Esposizione: Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 85 mg/kg, basato su peso corporeo e giorno;

Esposizione: Inalazione, Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici: 6mg/m3.

Uso finale: consumatori

Esposizione: Dermica, Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici: 42.5 mg/kg, basato su peso corporeo e giorno;

Esposizione: Inalazione, Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici: 1.5 mg/m3;

Esposizione: Orale, Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici: 0.425 mg/kg, basato su peso corporeo e giorno;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** – CAS: 68891-38-3

Uso finale: lavoratori

Esposizione: Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 2750 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno;

Esposizione: Inalazione, Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici: 175 mg/m3;

Esposizione: Dermica, Esposizione a lungo termine – Effetti locali: 0.132 mg/cm2;

Uso finale: consumatori

Esposizione: Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1650 mg/kg, in riferimento a peso corporeo e giorno;

Esposizione: Inalazione, Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici: 52 mg/m3;

Esposizione: Orale, Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici: 15 mg/kg, in riferimento a peso corporeo e giorno;

Esposizione: Dermica, Esposizione a lungo termine – Effetti locali: 0.079 mg/cm2.

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

Nessun dato disponibile;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi-** – CAS: 106232-83-1

Nessun dato disponibile.

#### CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI(PNEC)

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

Acqua dolce: 0.268 mg/l

Acqua di mare: 0.027 mg/l

Fuoriuscita temporanea: 0.017 mg/l

Impianto di depurazione: 3.43 mg/l

Sedimento d'acqua dolce: 8.1 mg/kg in riferimento alla massa secca

Sedimento d'acqua marina: 6.8 mg/kg in riferimento alla massa secca

Suolo: 35 mg/kg in riferimento alla massa secca

Alimenti: Non rilevante/Non applicabile

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** – CAS: 68891-38-3

Acqua dolce: 0.24 mg/l

Acqua di mare: 0.024 mg/l

Fuoriuscita temporanea: 0.071 mg/l

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

Impianto di depurazione: 10000 mg/l

Sedimento d'acqua dolce: 0.9168 mg/kg in riferimento alla massa secca

Sedimento d'acqua marina: 0.0917 mg/kg in riferimento alla massa secca

Suolo: 7.5 mg/kg in riferimento alla massa secca

Alimenti: Non rilevante/Non applicabile

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale: guanti impermeabili, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi completi.

- Protezione degli occhi/del volto: Indossare occhiali di protezione;
- Protezione della pelle:  
Protezione delle mani : Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0.40 mm)marcati CE.  
Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna,quando si sono bucati oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare bere, fumare o andare alla toilette;
- Protezione respiratoria: non necessaria se il prodotto viene utilizzato per l'uso indicato;
- Pericoli termici: nessun pericolo termico se il prodotto viene utilizzato per l'uso indicato.

## SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Stato fisico	Gel trasparente	Visivo	--
Colore	Giallo fluo	Visivo	--
Odore	Agrumato	Olfattivo	--
Punto di fusione/punto di congelamento	N.A.	--	--
Punto di ebollizione	N.A.	--	--
Infiammabilità	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione	N.A.	--	--
pH	7,0±0,5	Strumentale	--
Viscosità	155.000 ± 10.000 cps	Strumentale	--
Solubilità	Idrosolubilità: totale. Solubilità in oli: N.A.	Test interni	--
Coefficiente di	N.A.	--	--

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

ripartizione n-ottanolo/acqua			
Tensione di vapore	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa	1,013 gr/ml	Metodo di calcolo	--
Densità di vapore relativa	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle	N.A.	--	--

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.

### SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

a) tossicità acuta;

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

Tossicità orale acuta:

Tossicità acuta stimata: 510.2 mg/kg; Metodo di calcolo;



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

Tossicità orale acuta: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

LD50 Rat: > 300 -2,000 mg/kg; OECD Test Guideline 401

Sintomi: diarrea, perdita di equilibrio

Nocivo per ingestione.

Tossicità acuta per inalazione:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.: studio scientificamente ingiustificato

Giustificazione: Sono disponibili dati sufficienti da vie di esposizione alternative

Tossicità dermica acuta:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.: LD50Rat: > 2,000 mg/kg; OECD Test Guideline 402 (valore di letteratura) Approccio per categoria. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

DL50ratto: > 2.000 -5.000 mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

Tossicità acuta per inalazione:

l'esame non è necessario. Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Tossicità orale acuta:

DL50Ratto: > 2.000 mg/kg Valori di test/valori bibliografici propri

Osservazione di gruppo: in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione:

Nessun dato disponibile;

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50Su coniglio: > 2.000 mg/kg;

Osservazione di gruppo (valore della letteratura): in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Tossicità orale acuta:

LD50(Oral Rat): >2000 mg/kg;

Tossicità acuta per inalazione:

L'inalazione degli aerosol può provocare irritazione all'apparato respiratorio;

b) corrosione/irritazione cutanea;

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Coniglio: altamente irritante; OECD Test Guideline 404

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

Coniglio: irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Provoca irritazione cutanea;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Su coniglio: non irritante. Valori di test/valori bibliografici propri.

Osservazione di gruppo: in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Contatto con la pelle: Non irritante (Coniglio - 4h);

c) gravi danni oculari/irritazione oculare;

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Coniglio: effetti irreversibili sull'occhio; OECD Test Guideline 405

Provoca gravi lesioni oculari;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

Coniglio: altamente irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Sostanza da sottoporre al test:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici

≥10% Provoca gravi lesioni oculari.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Coniglio: irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD(valore della letteratura)

Sostanza da sottoporre al test:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici

≥5% -< 10% Provoca grave irritazione oculare.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Coniglio: non irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD(valore della letteratura)

Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici

< 5% In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Su coniglio: Irritazione degli occhi, coninversione entro 7 giorni

Osservazione di gruppo: Valori di test/valori bibliografici propri. Provoca grave irritazione oculare;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Contatto con gli occhi: Irritante (Coniglio);

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Maximization Test Porcellino d'India: non sensibilizzante (valore della letteratura)

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

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

Maximisation Test (GPMT) porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406 per il Test dell'OECD. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

#### **Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante. Osservazione di gruppo (valore della letteratura). In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

#### **Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

- e) mutagenicità sulle cellule germinali;

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Genotossicità in vitro:

non hanno mostrato effetti mutageni (valore di letteratura)

I dati sono derivati da valutazioni o risultati di test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzenosolfonico, C10-13-alkil derivati., sali di sodio;

Genotossicità in vivo:

non hanno mostrato effetti mutageni (valore della letteratura)

Approccio per categorie;

Osservazioni:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

Genotossicità in vitro:

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri.

Genotossicità in vivo:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura).

Osservazioni:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

#### **Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Genotossicità in vitro:

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni. Osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri.

Genotossicità in vivo:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici. Osservazione di gruppo.

(Valore della letteratura).

Osservazioni: in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

#### **Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

f) cancerogenicità;

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

La sostanza ha dimostrato di non essere genotossica, pertanto non si prevede che abbia un potenziale cancerogeno;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** – CAS: 68891-38-3

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

Osservazioni:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

Osservazione di gruppo (valore della letteratura).

Osservazioni: in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi-** – CAS: 106232-83-1

Nessun dato disponibile;

g) tossicità per la riproduzione;

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

Ratto; alimentazione orale; 2 anni

NOAEL ((genitori)): 350 mg / kg (basato su peso corporeo e giorno);

NOAEL (F1): 350 mg / kg (basato su peso corporeo e giorno);

NOAEL (F2): 350 mg / kg (in base al peso corporeo e al giorno) (valore della letteratura)

I dati sono derivati dalle valutazioni o dai risultati dei test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza del test: acido benzenosolfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio;

Osservazioni - tossicità riproduttiva: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

Teratogenicità:

Ratto; Acqua potabile NOAEL: 300 mg / kg (in base al peso corporeo e al giorno)

NOAEL (in gravidanza): 300 mg / kg (in base al peso corporeo e al giorno) (valore della letteratura)

I dati sono derivati dalle valutazioni o dai risultati dei test ottenuti con simili prodotti (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzenosolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di sodio;

Osservazioni - teratogenicità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** – CAS: 68891-38-3

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto; acqua potabile

NOAEL((genitori)): > 300 mg/kg(in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL(F1): > 300 mg/kg(in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 416 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Osservazioni – tossicità riproduttiva: in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità:



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

ratto; Orale

NOAEL: > 1.000 mg/kg(in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL(femmina gravida): > 1.000 mg/kg(in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 414 per il  
Test dell'OECD (valore della letteratura);

Osservazioni – teratogenicità:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

#### **Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Non tossico per la riproduzione. Osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Osservazioni – tossicità riproduttiva:

in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità:

Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Osservazione di gruppo(valore della letteratura);

Osservazioni – teratogenicità:

in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

#### **Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Osservazioni: la sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico,  
esposizione singola;

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

Osservazioni: la sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per  
esposizione singola;

#### **Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Osservazioni: la sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per  
esposizione singola;

#### **Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Osservazioni: la sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico,  
esposizione ripetuta;



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

Tossicità a dose ripetuta:

Ratto; Acqua potabile; 9 mesi

NOAEL: 85 mg / kg (basato su peso corporeo e giorno)

LOAEL: 145 mg / kg (basato su peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: sangue

Sintomi: aumento di peso corporeo ridotto (valore di letteratura)

I dati sono derivati dalle valutazioni o risultati dei test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, derivati C10-14-alchilici, sali di sodio;

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

Osservazioni: la sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione ripetuta;

Tossicità a dose ripetuta:

ratto; Orale; 90 giorni

NOAEL: > 225 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Organi bersaglio: Fegato

Sintomi: disturbi gastrointestinali, disturbi del fegato (valore della letteratura);

#### **Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Osservazioni:

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta;

Tossicità a dose ripetuta:

Ratto; Orale; 2 anni

NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, aumento dei pesi relativi degli organi.

Osservazione di gruppo (valore della letteratura);

#### **Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

j) pericolo in caso di aspirazione;

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Non applicabile.

Informazioni tossicologiche:

Effetti tossico cinetici: è possibile l'assorbimento attraverso la pelle.

La sostanza viene metabolizzata ed escreta. La sostanza viene rapidamente eliminata dall'organismo (valore della letteratura) Approccio per categorie;

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

Non applicabile.



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

Informazioni tossicologiche:

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione

Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante ingestione.

La sostanza non viene assorbita bene per via cutanea.

La sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione. Capacità di metabolismo estesa e continua;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Non applicabile.

Informazioni tossicologiche:

Tossicocinetica

osservazione di gruppo.

Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata.(valore della letteratura);

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun altro pericolo.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

CL50 (96 h) Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish):> 1-10 mg / l; prova statica;

US EPA 1975 (valore della letteratura)

I dati sono derivati dalle valutazioni o dai risultati di test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di sodio;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

CL50 Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 1 -10 mg/l;

Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

CL50(96 h) Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 0,1 -1 mg/l;

Prova semistatica Valori di test/valori bibliografici propri. Osservazione di gruppo;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

LC50(Pesci): >1 <=10 mg/l/96h;

Tossicità per i pesci – tossicità cronica:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

NOEC (28 d) Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish): 1 mg / l; Tasso di crescita; ecosistema modello (valore della letteratura)

I dati sono derivati da valutazioni o risultati di test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, derivati C10-13-alchilici, sali di sodio;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

NOEC(28 d) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,14 mg/l; mortalità; Prova a flusso continuo; OECD TG 204 (valore della letteratura);

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

Tossicità per la dafnia ed altri invertebrati acquatici:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

EC50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande):> 1-10 mg / l; prova statica; OECD Test Guideline 202 (valore della letteratura)

I dati derivano dalle valutazioni o dai risultati dei test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

CE50(48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 -10 mg/l; Prova statica; OECD TG 202;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

CE50(48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 0,1 -1 mg/l; Prova statica;

Valori di test/valori bibliografici propri. Osservazione di gruppo;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

EC50(Dafnie): >1 <=10 mg/l/48h;

Tossicità per la dafnia ed altri invertebrati acquatici – tossicità cronica:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

NOEC (32 d) Elimia:> 1-10 mg / l; mortalità; ecosistema modello (valore della letteratura)

I dati derivano dalle valutazioni o dai risultati di test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: dodecilbenzensolfonato di sodio;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

NOEC(21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,27 mg/l; tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; OECD TG 211; (valore della letteratura)osservazione di gruppo;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

EC10Daphnia (pulce d'acqua): > 0,1 -1 mg/l; tasso di riproduzione; OECD TG 211

(valore della letteratura) Osservazione di gruppo;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

Tossicità per le piante acquatiche:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

NOEC (28 d) Elodea canadensis:> 4 mg / l; ecosistema modello; (valore della letteratura)

I dati derivano dalle valutazioni o dai risultati dei test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di sodio;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

CE50(72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 10 -100 mg/l; Velocità di crescita; Prova statica; OECD TG 201;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

CE50(72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 0,1 -1 mg/l; Prova statica; Valori di test/valori bibliografici propri; osservazione di gruppo;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi-** – CAS: 106232-83-1

Nessun dato disponibile;

Tossicità per i batteri:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

Lo studio non è necessario. La sostanza non è da considerarsi inibitrice dei batteri. Prontamente biodegradabile;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** – CAS: 68891-38-3

EC10 *Pseudomonas putida*: > 10.000 mg/l; Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione. Osservazione di gruppo (valore della letteratura);

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi-** – CAS: 106232-83-1

Nessun dato disponibile;

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

CL50 (14 d) *Eisenia fetida* (lombrichi): > 1.000 mg / kg; mortalità; terreno artificiale (valore di letteratura)

I dati sono derivati da valutazioni o risultati di test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, derivati C10-13-alchilici, sali di sodio;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** – CAS: 68891-38-3

l'esame non è necessario. Giustificazione: una diretta esposizione del suolo non è verosimile. Rapidamente biodegradabile;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

Nessun dato disponibile;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi-** – CAS: 106232-83-1

Nessun dato disponibile;

Tossicità per la flora terrestre:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.** – CAS: 85536-14-7

emergenza, crescita; EC50 (21 d): 167 mg / kg; *Sorghum bicolor* (sorgo); OECD Test Guideline 208 (valore della letteratura)

I dati derivano dalle valutazioni o dai risultati di test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio;

emergenza, crescita; EC50 (21 d): 289 mg / kg; *Helianthus annuus*; OECD Test Guideline 208 (valore della letteratura)

I dati derivano dalle valutazioni o dai risultati di test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia)

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio;

emergenza, crescita; EC50 (21 d): 316 mg / kg; *Phaseolus aureus*; OECD Test Guideline 208 (valore della letteratura)

I dati derivano dalle valutazioni o dai risultati dei test ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

Sostanza in esame: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** – CAS: 68891-38-3

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

l'esame non è necessario. Giustificazione: una diretta esposizione del suolo non è verosimile. Rapidamente biodegradabile;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; *Lepidium sativum* (agretto); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri. Osservazione di gruppo;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

Tossicità per altra fauna terrestre non mammifera:

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. – CAS: 85536-14-7**

Lo studio non è necessario.

Giustificazione: facilmente biodegradabile.

L'accumulo negli organismi terrestri è improbabile. Assenza di tossicità negli organismi acquatici e nei mammiferi;

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts – CAS: 68891-38-3**

Non pertinente. Giustificazione: disponendo di numerosi dati sui mammiferi, gli studi sugli uccelli si rendono superflui.

Rapidamente biodegradabile;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

**Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-tridecil-omega-idrossi- – CAS: 106232-83-1**

Nessun dato disponibile;

#### 12.2. Persistenza e biodegradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso.



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

#### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

##### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Smaltimento del prodotto: Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati: Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

#### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

##### 14.1. Numero ONU

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

##### 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

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)



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

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)

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

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

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

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

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

Nessuna

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

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

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Conforme al Regolamento (UE) 2020/1677

Conforme al Regolamento (UE) 2021/1902

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

≥5% - <15 % tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici;

<5% Profumo, Hexyl cinnamal, Linalool, Limonene, Geraniol, Coumarin, Amyl cinnamal.

Altri componenti: conservanti (chloromethylisothiazolinone, methylisothiazolinone).

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

#### **Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 16/03/2022 Versione: 1.2. Revisione n°: 2.0. Sostituisce la versione: 1.1. del 19/04/2019

### SKIZZO GIALLO

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente rispettivamente alle sezioni:  
1-2-8-9-11-12-15-16

**NOTE: La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.**

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle nostre attuali conoscenze del prodotto alla data di revisione indicata, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto. Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge. La società non assume responsabilità per eventuali comportamenti ed azioni dell'acquirente, per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri. L'utilizzatore è pertanto tenuto a assicurarsi della idoneità della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.