



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015  
**EXTREME RAPID 5C Muschio Bianco**

Codice ISS della miscela: 249  
Data compilazione: 21/02/2020  
Versione: 20.01  
Pagina 1 di 10

## 1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1) IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Tipo di prodotto chimico: Miscela  
Denominazione commerciale: EXTREME RAPID 5C MUSCHIO BIANCO  
Codice di prodotto: ISS 249

### 1.2) USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

#### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale  
Funzione o categoria d'uso: Detergente idroalcolico profumato.

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3) INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Distribuito da: ELICLEAN SOLUTION di Tanzarella Luca  
20093 Cologno Monzese (MI), Via Perugino n. 55/A  
Tel. 324.6130242 - E-mail: [eclinesolution@gmail.com](mailto:eclinesolution@gmail.com)

### 1.4) NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi ai CENTRI ANTIVELENO:

BOLOGNA - Ospedale Maggiore - Tel. 051.6478955

BERGAMO - Az. Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS n. 1 - Tel. 800.883300

CATANIA - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - Tel. 095.7594120

CESENA - Ospedale Maurizio Bufalini - Tel. 0547.352612

FIRENZE - Azienda Ospedaliera Careggi - Largo Brambilla n. 3 - Tel. 055.7947819

FOGGIA - Az. Ospedaliera Università di Foggia - V.le Luigi Pinto n. 1 - Tel. 0881-732326

GENOVA - Ospedale Gaslini - Tel. 010.3760873

LECCE - Ospedale Regionale Vito Fazzi - Tel. 0832.351105

MESSINA - Unità degli Studi di Messina - Tel. 090.2212451

MILANO - Ospedale Niguarda Ca' Grande - Piazza Ospedale Maggiore n. 3 - Tel. 02.66101029

NAPOLI - Ospedali Riuniti Cardarelli - Via A. Cardarelli n. 9 - Tel. 081.5453333

PADOVA - Istituto di Farmacologia Universitaria - Tel. 049.931111

PAVIA - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri n. 10 - Tel. 0382-24444

ROMA - Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico n. 155 - Tel. 06.49978000

ROMA - Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli n. 8 - Tel. 06.3054343

TORINO - Università di Torino - Via Achille Mario Dogliotti - Tel. 011.6637637

TRIESTE - Istituto per l'Infanzia - Via dell'Istria 65/1 - Tel. 040.3785373

## 2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Descrizione del prodotto: Miscela

#### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2, H319

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi H o delle indicazioni di pericolo summenzionate  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere il punto 11).

### 2.2) ELEMENTI DELL'ETICHETTA

#### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008



Simbolo o simboli di pericolo

Avvertenza ..... ATTENZIONE

Identificazioni di pericolo (H) ..... H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza (P) ..... 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.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### 2.3) ALTRI PERICOLI

EUH 208 - Contiene profumi. Può provocare una reazione allergica.

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

### 3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1) SOSTANZE

Non applicabile

#### 3.2) MISCELE

Componente	Conc.	Identifieri	Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]
2-Propanolo	5-15%	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Indice: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcol decilico etossilato	< 5%	CAS: 166736-08-9 CE: N.D. Indice: N.D. REACH: N.D.	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
2-Butossietanolo	< 5%	CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Indice: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

#### 3.3) ALTRE INFORMAZIONI

Contiene profumi: Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional: ≤ 0,3%;  
 Hexyl Cinnamal, Citronellol, Coumarin: ≤ 0,1%.

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R ed H è riportato al punto 16).  
 I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati al punto 8).

### 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non intraprendere da parte dei soccorritori alcuna azione che implichia qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

#### 4.1) CONTATTO CON LA PELLE

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Rimuovere indumenti e calzature contaminate.

Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Continuare a sciacquare per alcuni minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

#### 4.2) CONTATTO CON GLI OCCHI

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico

#### 4.3) INGESTIONE

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità.

Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso.

Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni.

Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015  
**EXTREME RAPID 5C Muschio Bianco**

Codice ISS della miscela: 249  
Data compilazione: 21/02/2020  
Versione: 20.01  
Pagina 3 di 10

Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

#### 4.4) INALAZIONE

Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

#### 4.5) PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi.

Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: Irritante per la pelle.

Ingestione: Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.

### 5) MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1) MEZZI DI ESTINZIONE

In caso di incendio utilizzare polvere, schiuma, sabbia, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Non si conoscono mezzi di estinzione non idonei.

#### 5.2) PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

##### Pericoli d'incendio

Il prodotto non è combustibile se coinvolto in un incendio.

Durante l'incendio è possibile lo sviluppo di vapori nocivi.

##### Pericolo d'esplosione

In caso di incendio o surriscaldamento, si può verificare un aumento della pressione all'interno del contenitore ed il contenitore stesso può scoppiare.

##### Misure di carattere generale

Non mettere in contatto con altri prodotti chimici.

#### 5.3) RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

##### Istruzioni per l'estinzione

Non sono richieste istruzioni specifiche antincendio

##### Protezione durante la lotta antincendio

Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione adeguata.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

### 6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### 6.1) PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

##### 6.1.1. per chi non interviene direttamente

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

##### 6.1.2. per chi interviene direttamente

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia

#### 6.2) PRECAUZIONI AMBIENTALI

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso.

Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

#### 6.3) METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, segatura, sabbia o altro materiale inerte.

Consegnare l'impasto in discarica o ad inceneritori attrezzati allo smaltimento.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente le informazioni riportate al punto 8.

#### 6.4) RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Per consultare i numeri telefonici di emergenza, vedere il punto 1).

### 7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### 7.1) MANIPOLAZIONE

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere punto 8). Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.

#### 7.2) STOCCAGGIO

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015  
**EXTREME RAPID 5C Muschio Bianco**

Codice ISS della miscela: 249  
Data compilazione: 21/02/2020  
Versione: 20.01  
Pagina 4 di 10

Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da generi alimentari, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole la sua colorazione può subire delle variazioni, anche radicali. La variazione della colorazione del prodotto non influisce in alcun modo sulla sua efficacia.

**7.3) STABILITÀ A MAGAZZINO**

Oltre 12 mesi, se correttamente conservato.

Temperatura di stoccaggio compresa tra 8°C e 30°C.

**8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1) PARAMETRI DI CONTROLLO**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio di aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di mangiare, di usare il bagno ed alla fine del turno lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver utilizzato prodotti chimici.

Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

**ALCOL DECILICO ETOSSILATO**

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

**2-PROPANOLO**

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Specifica: DNEL (EC). Parametro: Effetti sistemici Lungo termine Dermale Lavoratori. Valore: 888 mg/kg.

Specifica: DNEL (EC). Parametro: Effetti sistemici Lungo termine Inhalazione Lavoratori. Valore: 500 mg/m<sup>3</sup>.

Specifica: DNEL (EC). Parametro: Effetti sistemici Lungo termine Dermale Popolazione. Valore: 319 mg/kg

Specifica: DNEL (EC). Parametro: Effetti sistemici Lungo termine Inhalazione Popolazione. Valore: 89 mg/m<sup>3</sup>

Specifica: DNEL (EC). Parametro: Effetti sistemici Lungo termine Orale Popolazione. Valore: 26 mg/kg

Specifica: PNEC STP (EC). Valore: 2251 mg/l

Specifica: PNEC (EC). Parametro: Emissione saltuaria. Valore: 140,9 mg/l

Specifica: PNEC (EC). Parametro: Sedimento (acqua dolce). Valore: 552 mg/kg

Specifica: PNEC (EC). Parametro: Sedimento (acqua marina). Valore: 552 mg/kg

Specifica: PNEC (EC). Parametro: Suolo. Valore: 28 mg/kg

Specifica: PNEC (EC). Parametro: Orale. Valore: 160 mg/kg

Specifica: PNEC (EC). Parametro: Acqua dolce. Valore: 140,9 mg/l

Specifica: PNEC (EC). Parametro: Acqua marina. Valore: 140,9 mg/l

Specifica: TLV/STEL (EC). Valore: 983 mg/m<sup>3</sup> / 400 ppm

Specifica: TLV/TWA (EC). Valore: 492 mg/m<sup>3</sup> / 200 ppm

**2-BUTOSSIETANOLO**

Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza): STEL (EC). Valore limite: 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>. Annotazione: H. Versione: 08/06/2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza): TWA (EC). Valore limite: 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>. Annotazione: H. Versione: 08/06/2000

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (locale). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 147 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistematico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 426 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistematico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 89 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistematico). Via di esposizione: Per via orale. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 26,7 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistematico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 75 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistematico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 59 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistematico). Via di esposizione: Per via orale. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 6,3 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (locale). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 246 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistematico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 89 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistematico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 1091 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistematico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 125 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistematico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 98 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua dolce. Valore limite: 8,8 mg/l  
Tipo di valore limite: PNEC acquatico, rilascio periodico. Valore limite: 9,1 mg/l  
Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua marina. Valore limite: 0,88 mg/l  
Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua dolce. Valore limite: 34,6 mg/kg  
Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua marina. Valore limite: 3,46 mg/kg  
Tipo di valore limite: PNEC terreno. Valore limite: 2,33 mg/kg  
Tipo di valore limite: PNEC Avvelenamento secondario. Via di esposizione: Per via orale. Valore limite: 0,02 g/kg  
Tipo di valore limite: PNEC impianto di depurazione (STP). Valore limite: 463 mg/l

## 8.2) CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

### PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### Protezione occhi/viso

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorrono protezioni particolari.

#### Protezione della pelle

Protezione della mano. Indossare guanti in gomma. A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto. La scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto.

#### Protezione per il corpo

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorrono protezioni particolari.

#### Protezione respiratoria

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.

#### Misure igieniche e di sicurezza generali.

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

## 9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

### 9.1) INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Stato fisico	Liquido trasparente
Colore	Fuxia
Odore	Fresco floreale
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di fusione	Non misurato
Punto di congelamento	Non misurato.
Punto di ebollizione	Non misurato.
Velocità d'evaporazione relativa	Non misurato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Ininfiammabile.
Limits d'esplosività	Non misurato.
Tensione di vapore	Non misurato.
Densità relativa di vapore a 20 °C	Non misurato.
Densità	Non misurato.
Log Pow	Non misurato.
Temperatura di autoaccensione	Non misurato.
Solubilità	Non misurato.
Temperatura di decomposizione	Non misurato.
pH (20°C)	7,5 ± 1,0
Punto di infiammabilità	≥ 60
Solubilità in acqua	Completa.

### 9.2) ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1) CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore.

Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori che possono essere dannosi per la salute.

### 10.2) SOSTANZE DA EVITARE

Non miscelare con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia o di produrre reazioni chimiche indesiderate.

### 10.3) POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

### 10.4) CONDIZIONI DA EVITARE

Fare riferimento al paragrafo 10 sui Materiali Non Compatibili.

### 10.5) MATERIALI INCOMPATIBILI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6) PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori che possono essere

dannosi per la salute.

## 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### ALCOL DECILICO ETOSSILATO

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

CL50 ratto (inalatoria):

Nessun dato disponibile.

DL50 ratto (dermale):

Nessun dato disponibile

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Rischio di gravi lesioni oculari. Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405)

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Ames

Batteri: negativo

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti cancerogeni.

#### Tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Nessun dato disponibile.

#### Tossico per lo sviluppo

Valutazione della teratogenicità:

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Note: Nessun dato disponibile.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

#### Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti dalle proprietà dei singoli componenti.

### 2-BUTOSSIETANOLO

#### EFFETTI ACUTI

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. L'esperienza pratica dimostra che il corpo umano reagisce in modo differente alla sostanza che gli organismi di prova utilizzati.

#### Tossicità orale acuta

Parametro: LD50. Via di esposizione: Per via orale. Specie: Ratto (maschio). Dose efficace: 1746 mg/kg bw/day. Metodo: OCSE 401

#### Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50. Via di esposizione: Dermico. Specie: Ratto. Dose efficace: > 2000 mg/kg bw/day. Metodo: OECD 402

#### IRRITAZIONE E CORROSIONE

Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea.

#### SENSIBILIZZAZIONE

Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo

#### TOSSICITÀ DOPO ASSUNZIONE RIPETUTA (SUBACUTA, SUBCRONICA, CRONICA)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

#### Tossicità orale subacuta

Parametro: NOAEL(C). Via di esposizione: Per via orale. Specie: Ratto (maschio). Dose efficace: < 69 mg/kg dw. Tempo di esposizione: 90 giorni. Metodo: OECD 408

Parametro: NOAEL(C). Via di esposizione: Per via orale. Specie: Ratto (femmina). Dose efficace: < 82 mg/kg dw. Tempo di esposizione: 90 giorni. Metodo: OECD 408

#### Tossicità cutanea subacuta

Parametro: NOAEL(C). Via di esposizione: Dermico. Specie: Coniglio. Dose efficace: > 150 mg/kg giorno. Tempo di esposizione: 90 giorni. Metodo: OECD 411

#### Tossicità inalativa subacuta

Parametro: LOAEL(C). Via di esposizione: Inhalazione. Specie: Ratto. Dose efficace: 152 mg/m<sup>3</sup>

#### EFFETTI CMR (CANCEROGENI, MUTAGENI, TOSSICI PER LA RIPRODUZIONE)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotoxicci.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità in vitro: Test di Ames: negativo.

#### Tossicità per la riproduzione, Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro: NOAEC (C). Via di esposizione: Per via orale. Specie: Coniglio. Dose efficace: 720 mg/kg bw/day.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

### 2-PROPANOLO

#### INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

##### Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione.

Specificazione: NOAEC (cancerogenicità). Via di assunzione: Inhalazione. Specie per il test: Ratto. Valore: 5000 ppm

Specificazione: NOAEL (tossicità per lo sviluppo). Via di assunzione: Per via orale. Specie per il test: Coniglio. Valore: 480 mg/kg bw/day

Specificazione: LC50. Via di assunzione: Inhalazione. Specie per il test: Ratto. Valore: > 10000 ppm. Per. del test: 6 h

Specificazione: LD50. Via di assunzione: Per via orale. Specie per il test: Ratto. Valore: = 5,84 mg/Kg-bw

Specificazione: LD50. Via di assunzione: Dermico. Specie per il test: Coniglio. Valore: = 16,4 ml/Kg bw

## 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.

### 12.1) TOSSICITÀ

#### Ecologia – generale

Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

#### ALCOL DECILICO ETOSILATO

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Iltiotossicità:

CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD - linea guida 203)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD - linea guida 201)

effetti acuti

CE10 (72 h) > 1 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OECD - linea guida 201)

effetti a lungo termine

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (0,5 h), batteri

non determinato

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

#### 2-BUTOSSIETANOL

#### TOSSICITÀ PER LE ACQUE

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50. Specie: Oncorhynchus mykiss. Dose efficace: = 1474 mg/l. Tempo di esposizione: 96 h. Metodo: OECD 203

##### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro: NOEC. Specie: Brachydanio rerio. Dose efficace: > 100 mg/l. Tempo di esposizione: 21 giorni. Metodo: OECD 204

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro: EC50. Specie: Daphnia magna. Dose efficace: = 1550 mg/l. Tempo di esposizione: 48 h. Metodo: OECD 202

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro: EC50. Specie: Pseudokirchneriella subcapitata. Dose efficace: = 911 mg/l. Tempo di esposizione: 72 h. Metodo: OECD 201

### 2-PROPANOLO

VOC: S1

#### Tossicità acquatica.

Specificazione: EC50. Parametro: Alga. Scenedesmus quadricauda. Valore > 100 mg/l. Per. del test: 72 h.

Specificazione: LC50. Parametro: Daphnia. Daphnia magna. Valore > 100 mg/l. Per. del test: 48 h.

Specificazione: LC50. Parametro: Pesce. Pimephales promelas. Valore > 100 mg/l. Per. del test: 96 h

## 12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ'



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015  
**EXTREME RAPID 5C Muschio Bianco**

Codice ISS della miscela: 249  
Data compilazione: 21/02/2020  
Versione: 20.01  
Pagina 8 di 10

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detergenti 648/2004/EC.  
Biodegradabilità rapida (reazione aerobica): Tutte le sostanze tensioattive utilizzate nel prodotto sono rapidamente biodegradabili con livello di biodegradabilità (mineralizzazione) ≥ 60% entro 28 giorni.  
Prima di immettere negli impianti di depurazione richiedere l'autorizzazione delle autorità competenti.

**ALCOL DECILICO ETOSSILATO**

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD - linea guida 203)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD - linea guida 201)

effetti acuti

CE10 (72 h) > 1 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OECD - linea guida 201)

effetti a lungo termine

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (0,5 h), batteri

non determinato

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

**2-BUTOSSIETANOLO**

Biodegradazione

Parametro: Biodegradazione. Dose efficace: 90,4 %. Tempo di esposizione: 28 giorni. Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C.

Facilmente biodegradabile.

**2-PROPANOLO**

Biodegradazione / abbattimento

Facilmente biodegradabile

**12.3) POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

**ALCOL DECILICO ETOSSILATO**

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

**2-BUTOSSIETANOLO**

Poco bioaccumulabile.

**2-PROPANOLO**

Non si bioaccumula.

**12.4) MOBILITA' NEL SUOLO**

**ALCOL DECILICO ETOSSILATO**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

**2-BUTOSSIETANOLO**

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

**2-PROPANOLO**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5) RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB**

**ALCOL DECILICO ETOSSILATO**

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

**2-BUTOSSIETANOLO**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

**2-PROPANOLO**



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015  
**EXTREME RAPID 5C Muschio Bianco**

Codice ISS della miscela: 249  
Data compilazione: 21/02/2020  
Versione: 20.01  
Pagina 9 di 10

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

#### 12.6) ALTRI EFFETTI AVVERSI

##### **ALCOL DECILICO ETOSILATO**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

##### **2-BUTOSSIETANOLO**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **2-PROPANOLO**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

##### 13.1) METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".

#### 14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

##### 14.1) NUMERO ONU

NON CLASSIFICATO

##### 14.2) NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

NON CLASSIFICATO

##### 14.3) CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

###### 14.3.1. Trasporto via terra

NON CLASSIFICATO

###### 14.3.2. Trasporto via mare

NON CLASSIFICATO

###### 14.3.3. Trasporto aereo

NON CLASSIFICATO

##### 14.4) GRUPPI DI IMBALLAGGIO

NON CLASSIFICATO

##### 14.5) PERICOLI PER L'AMBIENTE

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

##### 14.6) PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

##### 14.7) TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC

Stato durante il trasporto (ADR-RID): liquido

#### 15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

##### 15.1) NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 15.2) NORME NAZIONALI

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

##### DICHIARAZIONE DEGLI INGREDIENTI IN BASE AL REGOLAMENTO SUI DETERGENTI 648/2004/EC

2-Propanolo: 5-15%; Tensioattivi nonionici, profumi (Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Citronellol, Coumarin): < 5%

##### 15.3) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le valutazioni sulla sicurezza chimica.

#### 16) ALTRE INFORMAZIONI

##### 16.1) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H CITATE AL CAPITOLO 3.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H226 Liquido e vapori infiammabili

H302 Nocivo se ingerito.



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015

### EXTREME RAPID 5C Muschio Bianco

Codice ISS della miscela: 249

Data compilazione: 21/02/2020

Versione: 20.01

Pagina 10 di 10

- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 16.2) CONSIGLI PER LA FORMAZIONE

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

#### 16.3) ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.