



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 1 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Codice commerciale:

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

Detergente liquido per bucato a mano e in lavatrice

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

SAI SPA

Via Tolarolo 9

43010 Roccabianca (PR)

Tel. 0521-374004

E-mail: controlloqualita@saiprodotti.it

Internet: www.saiprodotti.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma - Tel.: 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia - Tel.: 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli - Tel.: 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155 00161 Roma - Tel.: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma - Tel.: 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze - Tel.: 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia - Tel.: 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano - Tel.: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo - Tel.: 800883300

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Classificato sulla base dei risultati dello studio ICE-PH-15/0153



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 2 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

5% < 15% Tensioattivi anionici, < 5% Profumo, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Sapone, Tensioattivi non ionici

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	N.A.	68411-30-3	270-115-0	01-2119489 428-22-0046
Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO)	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N.A.	106232-83-1	932-186-2	N.A.
Potassium Cocoate	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	61789-30-8	263-049-9	N.A.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;	N.A.	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 3 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Aquatic Chronic 3, H412				

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

**Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

**Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):**

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.

**Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

**Ingestione:**

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico

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

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

### SEZIONE 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione consigliati:**

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**Mezzi di estinzione da evitare:**

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 4 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.  
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 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 (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.  
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere 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, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 5 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Limiti di esposizione professionale nazionali

Nessun dato disponibile

Limiti di esposizione nazionale europei

nessun dato disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici:

Non pertinente / non applicabile

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici:

Non pertinente / non applicabile

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali:

Non pertinente / non applicabile

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali:

Non pertinente / non applicabile

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 170 mg/kg

in riferimento a peso corporeo e giorno

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 12 mg/m<sup>3</sup>

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali:

Non pertinente / non applicabile

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 12 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici:

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici:

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici:

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali:

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali:

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 85 mg/kg

in riferimento a peso corporeo e giorno

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 3 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0,85 mg/kg

in riferimento a peso corporeo e giorno

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali:

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 3 mg/m<sup>3</sup>

Concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

Acqua dolce: 0,268 mg/l

Acqua di mare: 0,0268 mg/l

Fuoriuscita temporanea: 0,0167 mg/l

Impianto di depurazione: 3,43 mg/l

Sedimento di acqua dolce: 8,1 mg/kg

in riferimento alla massa secca

Sedimento marino: 8,1 mg/kg

in riferimento alla massa secca

Suolo: 35 mg/kg

in riferimento alla massa secca

Alimento:

Non pertinente / non applicabile



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 6 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):  
Nessun dato disponibile

Potassium Cocoate:  
Nessun dato disponibile.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

DNEL , inalazione, a lungo termine , effetti sistemici , i dipendenti : 175 mg / m<sup>3</sup>

DNEL , dermico , a lungo termine , effetti sistemici , i lavoratori : 2.750 mg / kg di peso corporeo / giorno

DNEL , inalazione, a lungo termine , effetti sistemici , la popolazione : 52 mg / m<sup>3</sup>

DNEL , dermico , a lungo termine , effetti sistemici , la popolazione : 1650 mg / kg di peso corporeo / giorno

DNEL , per via orale , a lungo termine , effetti sistemici , la popolazione : 15 mg / kg di peso corporeo / giorno

PNEC , acqua dolce : 0,24 mg / l

PNEC , acqua di mare : 0.024 mg / l

PNEC , acqua (rilascio intermittente) : 0.071 mg / l

PNEC , impianto di depurazione : 10 mg / l

PNEC , sedimenti ( acqua dolce) : 5,45 mg / kg sedimenti dw

PNEC , sedimenti ( acqua di mare ) : 0,545 mg / kg sedimenti dw

PNEC , terreno: 7,5 mg / kg dw

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:  
Usi del consumatore:  
Nessun rischio in condizioni di utilizzo normale.

Usi professionali:  
Nessun controllo previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani  
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro  
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione della pelle (EN 14605).

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
------------------------------	--------	--------------------------



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 7 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido bianco	
Odore	profumo muschio bianco	
Soglia olfattiva	non definito	
pH	5,5 - 6,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Densità di vapore	dati non disponibili	
Densità relativa	dati non disponibili	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	dati non disponibili	
Temperatura di autoaccensione	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Temperatura di decomposizione	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Viscosità	300 - 500 cP	
Proprietà esplosive	non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo Reg. CLP Art. (14 (2))	
Proprietà ossidanti	il prodotto non è una sostanza ossidante	

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:  
Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico  
Corrosione dei metalli:  
Effetto corrosivo per: alluminio

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 8 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

LD50 Orale ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401

DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg; OECD TG 401

Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale

Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie

Sostanza da sottoporre al test: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, ≥ 65%

Nocivo se ingerito.

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401

Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale

Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie

Sostanza da sottoporre al test: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, < 65%

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

Tossicità acuta per inalazione

L'esame non è necessario

Giustificazione:

Vie d'esposizione trascurabili o improbabili

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 402

Sintomi: Effetti locali, Formazione di crosta



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 9 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

(valore della letteratura)  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Corrosione/irritazione cutanea  
Irritante per la pelle  
su coniglio: irritante; OECD TG 404  
(valore della letteratura)  
Provoca irritazione cutanea.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Irritante per gli occhi  
su coniglio: Può provocare danni irreversibili agli occhi.; OECD TG 405  
(valore della letteratura)  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Sensibilizzazione  
Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante; OECD TG 406  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Mutagenicità delle cellule germinali  
Genotossicità in vitro  
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici  
(valore della letteratura)  
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.  
Cancerogenicità  
La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.  
Tossicità riproduttiva  
ratto; Orale; 2 anni  
NOAEL (genitori): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
NOAEL (F1): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
NOAEL (F2): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
(valore della letteratura)  
Osservazione di gruppo  
Osservazioni Tossicità riproduttiva  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Teratogenicità  
ratto; Orale; 20 giorni  
NOAEL: 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
NOAEL (femmina gravida): 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
(valore della letteratura)  
topo; Orale; 20 giorni  
NOAEL: 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
NOAEL (femmina gravida): 2 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
(valore della letteratura)  
Osservazioni-Teratogenicità  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Osservazioni  
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Osservazioni  
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.  
Tossicità a dose ripetuta  
ratto; Orale; 28 giorni  
NOAEL: 125 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
LOAEL: 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
Organi bersaglio: Sangue, Fegato, Cuore, timo  
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Diarrea



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 10 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

(valore della letteratura)  
ratto; alimentazione studio; 6 mesi  
NOAEL: 40 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
LOAEL: 115 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
Organi bersaglio: Sangue, Rene, cieco  
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Diarrea

(valore della letteratura)  
ratto; acqua potabile; 9 mesi  
NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
Organi bersaglio: Sangue  
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

Non applicabile

Informazioni tossicologiche

Tossicocinetica

Si presume che la sostanza sia biodisponibile per assunzione orale.

La sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione

La sostanza non viene assorbita bene per via cutanea

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

DL50 ratto: > 300 - 2000 mg/kg; valori di test/valori bibliografici propri

Nocivo se ingerito

Osservazioni di gruppo

Tossicità acuta per inalazione

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 ratto: > 2000 mg/kg; valori di test/ valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

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

Corrosione/irritazione cutanea

su coniglio; non irritante; valori di test/valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

su coniglio: può provocare danni irreversibili agli occhi

valori di test/valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

Provoca gravi lesioni oculari

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante; valori di test/valori bibliografici propri

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro

Test di ames; Salmonella typhimurium, con e senza attivazione metabolica: non mutagena; valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo

Nessun dato disponibile

Potassium Cocoate:

Per contatto con la pelle: Irritante.

Per contatto con gli occhi: Irritante.

Effetti cronici: Nessuno, non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

LD50 (Oral): > 1500 mg/kg Rat

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 11 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4100  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci

CL50 (96 h) *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill): > 1 - 10 mg/l; Prova statica; US EPA 1975  
(valore della letteratura)

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

(28 d) *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill): > 0,1 - 1 mg/l; Velocità di crescita; 28 d; Ecosistema modello  
(valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.

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

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. - Tossicità cronica

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

Tossicità per le piante acquatiche

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

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Tossicità

Tossicità per i pesci

CL50(96h) *Cyprinus carpio* (carpa): > 1-10 mg/l; Prova a flusso continuo; OECD TG 203

Valori di test/valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

Tossicità per Daphnia

CE50(48h) *Daphnia magna*: >1- 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 202

Valori di test/valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

Tossicità per le alghe

CE50(72h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): >1- 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 201

Valori di test/valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

Tossicità per i batteri

EC10 *Pseudomonas putida*: > 10000 mg/l; ISO 10712

Valori di test/valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

Tossicità in vegetali terrestri

emergenza, crescita; NOEC; 100 mg/kg; *Triticum aestivum* (frumento), *Lepidium sativum* (agretto), *Brassica alba* (brassica);  
OECD TG 208

Valori di test/valori bibliografici propri

Osservazioni di gruppo

Potassium Cocoate:

Tossicità per pesci LC50 >1 mg/l

Tossicità per daphnia EC50 >1 mg/l

Tossicità per alga EC50 >1 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

LC50 (96h): 7,1 mg/l (*Brachydanio rerio*)

EC50 (48h): 7,2 mg/l (*Daphnia magna*)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 12 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

NOEC Cronica Crostacei: 0,18 mg/l Daphnia magna (21d)  
C(E)L50 (mg/l) = 7,2  
NOEC (mg/l) = 0,18

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

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):  
Rapidamente biodegradabile: > 70%; 28d; aerobico; OECD TG 301 A (nuova versione)  
Valori di test/valori bibliografici propri  
Osservazioni di gruppo  
Rapidamente biodegradabile: > 60%; 28d; aerobico; OECD TG 301 B  
Valori di test/valori bibliografici propri  
Osservazioni di gruppo

Potassium Cocoate:  
Tensioattivo conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detergenti

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:  
Facilmente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Pimephales promelas (Cavedano americano); 192 h; OECD TG 305 E  
(valore della letteratura)  
Non si accumula in modo significativo negli organismi.

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):  
Nessun dato disponibile

Potassium Cocoate:  
Nessun dato disponibile.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:  
Il prodotto ha un basso potenziale di bioaccumulo negli organismi acquatici.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Suolo/fango di decantazione  
Leggermente mobile nei terreni



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 13 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):  
Nessun dato disponibile

Potassium Cocoate:  
Nessun dato disponibile.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:  
Il prodotto ha una ridotta mobilità nel suolo.

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

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. 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.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### BUCATO AL MUSCHIO BIANCO

Emessa il 02/07/2012 - Rev. n. 4 del 03/01/2017

# 14 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg. 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009, Direttiva 2012/18/UE (cd. Seveso III), D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105 (Seveso III).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16. Altre informazioni

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2. Miscele, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.  
H315 = Provoca irritazione cutanea  
H318 = Provoca gravi lesioni oculari  
H319 = Provoca grave irritazione oculare.  
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H332 = Nocivo se inalato.  
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

La classificazione della pelle e / o degli occhi di questo prodotto è stata effettuata attraverso l'utilizzo di principi ponte (come la diluizione, l'interpolazione all'interno di una categoria di pericolo o miscele sostanzialmente simili; con o senza il parere di esperti) secondo il punto 3) e 4) dell'articolo 9 del regolamento (CE) N. 1272/2008.

Test con numero di registrazione: ICE-PH-15/0153

Principali riferimenti normativi:  
Regolamento 2008/1272/CE  
Regolamento 2015/830/CE

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)  
<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>  
MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.