

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Regolamento (UE) n. 2020/878

Scheda di dati di sicurezza del 10/8/2022, revisione 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SOCOCLEAN A 3433
Codice del SDS: P43433
UFI: NSM7-G5R9-J14Y-3Q5H

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

Usi raccomandati:

Detergente
Usi industriali

Usi sconsigliati:

Nessun usi sconsigliati sono identificati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttori:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributori:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

techdir@socomore.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internazionale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Centro antiveleni – CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 - CAP 000165 - Tel. 0668593726

Centro antiveleni – Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - CAP 71122 - Tel. 800183459

Centro antiveleni – Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - CAP 80131 - Tel. 081-5453333

Centro antiveleni – CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - CAP 161 - Tel. 06-49978000

Centro antiveleni – CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - CAP 168 - Tel. 06-3054343

Centro antiveleni – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla, 3 - CAP 50134 - Tel. 055-7947819

Centro antiveleni – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - CAP 27100 - Tel. 0382-24444

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

Centro antiveleni – Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 - CAP 20162 - Tel. 02-66101029

Centro antiveleni – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - CAP 24127 - Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Pericolo, Repr. 1B, Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
- ⚠ Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi (polmoni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H373 (polmoni) (inalazione) Può provocare danni agli organi (polmoni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Consigli di prudenza:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P261 Evitare di respirare i vapori.

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

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

ACIDO ORTOBORICO, COMPOSTO CON 2,2'-IMINODIETANOLO

2-METIL-2H-ISOTIAZOLO-3-ONE

ALCOLI, C10-12 ETOSSILATO PROPOSSILATO

Acido ottanoico

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	ACIDO ORTOBORICO, COMPOSTO CON 2,2'- IMINODIETANOLO	CAS: 67952-33-4 EC: 267-886-0	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (polmoni) (inalazione)
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	ALCOLI, C10-12 ETOSSILATO PROPOSSILATO	CAS: 68154-97-2 EC: 935-890-8 REACH No.: exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 950 mg/kg di p.c.
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Acido ottanoico	CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 REACH No.: 01- 2119552491 -41	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	1,2-benzisotiazol-3(2H) -one; 1,2- benzisotiazolin-3-one	Numero Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01- 2120761540 -60	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1 H317
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	2-METIL-2H- ISOTIAZOLO-3-ONE	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

		REACH No.: 01- 2120764690 -50	◇ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ◇ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◇ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ◇ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	-------------------------------------	---

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

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.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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

In caso di contatto con gli occhi:

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

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

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

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

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.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionali

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

Acido ottanoico - CAS: 124-07-2

Lavoratore industriale: 10 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana

Lavoratore industriale: 17.632 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana

Valori limite di esposizione PNEC

Acido ottanoico - CAS: 124-07-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.02 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 0.22 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.295 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.029 mg/kg dw

Bersaglio: 16 - Valore: 912.0 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.047 mg/kg dw

Indice Biologico di Esposizione

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Qui di seguito, alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Occhiali integrali (NF EN166)

Schermo facciale. (NF EN166)

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

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

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

NR (gomma naturale, lattice naturale).

NBR (gomma nitrilica).

PVC (cloruro di polivinile).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

Nessuno

Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei lavoratori :

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	incolore	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	7.7	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.07	ISO 649,	--

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

		ASTM D1298	
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

Composti Organici Volatili - COV = 0 g/l

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

ALCOLI, C10-12 ETOSSILATO PROPOSSILATO - CAS: 68154-97-2

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto (maschio, femmina) = 950 mg/kg

STA - Orale 950 mg/kg di p.c.

Test: ATE - Via: Orale = 950 mg/kg

STA - Orale 950 mg/kg di p.c.

Acido ottanoico - CAS: 124-07-2

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg bw - Fonte: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale = 1000 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale = 1000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

Tossicità acuta;

Corrosione/irritazione cutanea;

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Mutagenicità delle cellule germinali;

Cancerogenicità;

Tossicità per la riproduzione;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

Pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altre informazioni tossicologiche :

ACIDO ORTOBORICO, COMPOSTO CON 2,2'-IMINODIETANOLO

Irritante, via: OPT, pericoloso: calcolato

-

ALCOLI, C10-12 ETOSSILATO PROPOSSILATO

Contatto con gli occhi :

Grave irritazione oculare

-

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one

Irritazione della pelle :

lieve effetto irritante

Irritazioneagli occhi :

Lesioni oculari gravi

sensibilizzazione :

possibile a contatto con la pelle

-

2-METIL-2H-ISOTIAZOLO-3-ONE

Irritazione della pelle :

Lieve irritazione da contatto prolungato

Irritazioneagli occhi :

Grave irritazione oculare

sensibilizzazione :

possibile a contatto con la pelle

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

ALCOLI, C10-12 ETOSSILATO PROPOSSILATO - CAS: 68154-97-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 10-100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprins dorés

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: BACTERIA > 1.000 mg/l - Durata h: 17 - Note: Pseudomonas putida

Acido ottanoico - CAS: 124-07-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 20 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.2 mg/l - Durata h: 504

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivi = 13 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209 - S2747

Endpoint: EC20 - Specie: fanghi attivi = 3.3 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209 - S2747

f) Effetti in impianti di depurazione:

circa 90 % - Note: OECD 302 B Zahn-Wellens Test - S3509

= 80 % - Note: OECD 303 A: Activated Sludge Units - S978

2-METIL-2H-ISOTIAZOLO-3-ONE - CAS: 2682-20-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivi = 34.6 mg/l - Durata h: 3 - Note: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

Endpoint: EC20 - Specie: fanghi attivi = 2.8 mg/l - Durata h: 3 - Note: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

12.2. Persistenza e degradabilità

ALCOLI, C10-12 ETOSSILATO PROPOSSILATO - CAS: 68154-97-2

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28 giorni - %: > 60 - Note: aerobic

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301B - Durata: 28 giorni - %: 75

Biodegradabilità: Domanda chimica di ossigeno (DCO) - Note: 2.188 mg/g

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 307 - %: 0.04 d - Note: S 5025

2-METIL-2H-ISOTIAZOLO-3-ONE - CAS: 2682-20-4

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 307 - %: < 0.08 d - Note: S1110

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: BIODG26 - %: 1.28-2.1 d - Note: S842

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 309 - %: 4.1 d - Note: S646

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

Log Kow - Test: OECD 117 0.7 - Note: (n-octanol/water) S324

BCF - Test: OECD 305 6.95 - Note: (fish) S2243

2-METIL-2H-ISOTIAZOLO-3-ONE - CAS: 2682-20-4

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

Log Kow - Test: OECD 117 <= 0.32 - Note: (n-octanol/water) S325 (HPLC) Method)

BCF 3.16 - Note: (calculated) literature

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa agli scarti pericolosi) :

06 01 06* altri acidi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

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)

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

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

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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
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)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Elencato o in conformità con l'inventario:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

Etichettatura dei prodotti detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006) :

SOCOCLEAN A 3433

tensioattivi non ionici < 5%

Agenti conservanti : sì

METHYLISOTHIAZOLINONE

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

N.A.: Not Applicable or Not Available / non disponibile o non rilevante

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H373 (polmoni) (inalazione) Può provocare danni agli organi (polmoni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

H330 Letale se inalato.

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo
Repr. 1B, H360FD	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373 (polmoni) (inalazione)	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Importante riservatezza : il presente documento contiene informazioni riservate relative alla Società SOCOMORE. Salvo disposizioni di legge contrarie, la diffusione, pubblicazione o ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento è limitata a persone chiaramente identificate, o perché utilizzatrici del prodotto, o a fini di informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente. La diffusione del presente documento al di fuori di questo ambito è formalmente vietata senza il nostro consenso scritto. SOCOMORE raccomanda vivamente ai destinatari della presente scheda sui dati di sicurezza di leggerla attentamente e, ove necessario o opportuno, di consultare esperti del campo al fine di capire le informazioni contenute, segnatamente gli eventuali pericoli associati al prodotto. L'utilizzatore deve accertarsi della conformità e della completezza delle informazioni rispetto all'uso specifico che ne deve fare.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata in calce. Si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono una garanzia di qualità particolare. E' responsabilità dell'acquirente/utente accertarsi che le sue attività siano conformi alla vigente legislazione. Solo i nostri servizi o addetti sono abilitati a fornirvi schede dati di sicurezza sui nostri prodotti. Decliniamo ogni responsabilità relativamente a schede dati di sicurezza ottenute da fonti esterne alla nostra azienda non autorizzate e quindi tali da contenere informazioni obsolete o inesatte.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOCLEAN A 3433

STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).