

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

Regolamento (UE) n. 2020/878

Scheda di dati di sicurezza del 18/10/2023, revisione 7**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: SYNCLAIR A2 GEL
Codice del SDS: P40460
UFI: 3FWM-9KMQ-NR3A-G3T2

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:

techdirsocomore@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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

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

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, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e 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.

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

Disposizioni speciali:

Nessuna

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 $\geq 0.1\%$

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
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

		REACH No.: 01-2119976362-32	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	2-aminoetanolo; etanolamina	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01-2119486455-28	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: STOT SE 3 H335</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l</p>

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.

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 provocare vomito. Ricorrere a visita medica.

In caso di inalazione:

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

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.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Biossido di carbonio (CO₂).

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

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.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

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.

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:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionali

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - Note: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(): 7.6 mg/m³, 3 ppm -

Comportamento: Vincolante - Note: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Note: Eye and skin irr

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note:

Netherlands

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note:

Belgium

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note: UK

Valori limite di esposizione DNEL

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Lavoratore industriale: 3 mg/kg bw/day - Consumatore: 1.5 mg/kg bw/day - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1 mg/m³ - Consumatore: 0.18 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 1.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.28 mg/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.07 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.007 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.357 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.036 mg/l

Bersaglio: Terreno - Valore: 1.29 mg/kg dw

Bersaglio: PNEC intermittente - Valore: 0.028 mg/l

Bersaglio: 16 - Valore: 100 mg/l

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)

Protezione della pelle:

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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

PVC o viton.

Protezione delle mani:

NR (gomma naturale, lattice naturale).

NBR (gomma nitrilica).

PVC (cloruro di polivinile).

PVA (alcol polivinilico).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

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:	573°C/1000°F	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	11.4	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL

Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	17.5 mmHg	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.01	--	--
Densità di vapore relativa:	0.675	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	4200 CPS	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 0 g/l

N.A. = non disponibile

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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto < 2000 mg/kg - Fonte: OECD 423

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD 402

Cancerogenicità:

Test: NOAEL > 250 mg/kg di p.c./giorno

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL > 250 mg/kg di p.c./giorno

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

Via: Orale - Specie: Ratto = 50 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 2 anni

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1089 mg/kg

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 1000 mg/kg

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2504 mg/kg

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 1.48 mg/l - Durata: 4h

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere > 1 mg/l - Durata: 4h

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori > 11 mg/l

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 225 mg/kg di p.c./giorno - Note: development

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 300 mg/kg di p.c./giorno - Note: fertility

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

Via: Inalazione di polvere > 5 mg/l - Durata: 4h

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

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 300 mg/kg/d - Durata: > 75 giorni - Fonte:

OECD 416, Experimental value - Note: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 10 mg/m³ - Durata: 4 settimane

(giornaliero, 5 giorni/settimana) - Fonte: OECD 412, Experimental value - Note: Effect:

Lesions to the larynx, trachea and lungs

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;

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

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 :

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE)

Irritazione agli occhi :

Lesioni oculari gravi

-

2-aminoetanolo; etanolamina

Bassa tossicità subcronica per via dermica, orale e inalatoria.

Corrosione/irritazione cutanea (coniglio):

Corrosivo

Lesione oculare grave/irritazione (coniglio):

Effetto irritante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

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

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie < 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche < 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.37 mg/l - Durata h: 504 - Note: DAPHNIA MAGNA

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: BACTERIA = 140 mg/l

d) Tossicità terrestre:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

Endpoint: NOEC = 10 mg/kg - Note: Lepidium sativum

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC20 - Specie: Microrganismi > 1000 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: Activated sludge

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 65 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenastrum capricornutum

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 2.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi = 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: Activated sludge / OECD 209

Endpoint: EC50r - Specie: Alghe = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 349 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 170 mg/l - Durata h: 96 - Note: Carassius auratus (Goldfish)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 227 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3684 mg/l - Durata h: 96 - Note: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci >= 300 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci >= 114 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.2 mg/l - Durata h: 720 - Note: Oryzias latipes

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.85 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 3.6 mg/l - Durata h: 720 - Note: Oryzias latipes

12.2. Persistenza e degradabilità

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301B - Durata: 28 giorni - %: > 60 - Note: Aerobic

Biodegradabilità: Biodegradabile - Test: OECD 311 - Durata: 60 giorni - %: > 60 - Note: Anaerobic

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 21d - %: > 90

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Basso potenziale di bioconcentrazione

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Pow <3

BCF <100

12.4. Mobilità nel suolo

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Forte adsorbimento sul suolo

Log Koc > 5000 - Note: QSAR

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

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 $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. 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) :

cod_waste_39

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto. (ADR, IATA, IMDG)

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)

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)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

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)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 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

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

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

SYNCLAIR A2 GEL

tensioattivi non ionici < 5%

Etichettatura dei biocidi (regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e direttiva 98/8/CE):

N.A.

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).

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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

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.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
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
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

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

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).

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

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.
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).