

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

**Fișa cu date de securitate din data 18/10/2023, Versiunea 7****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : SYNCLAIR A2 GEL

Cod Fișă cu Date de Securitate : P40460

UFI: 3FWM-9KMQ-NR3A-G3T2

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizări recomandate :

Curățitor

Utilizări industriale

Utilizări de evitat:

Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producători:**

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

**Distribuitori:**

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

**Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Franța : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internațional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):**

⚠ Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

**2.2. Elemente de etichetare**

Pictograme de pericol:

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### SYNCLAIR A2 GEL



#### Atenție

#### Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție:

P264 Spălați bine mâinile după manipulare.

P280 Purtați mănuși de protecție și protejați ochii/vederea.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### Prevederi speciale:

Niciuna

#### Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Niciuna

#### 2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$ .









## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

N.A.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (2-5 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH No.: 01- 2119976362 -32	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	2-AMINOETHANOL	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01- 2119486455 -28	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limite de concentrație specifice: C $\geq 5\%$ : STOT SE 3 H335 Toxicitate Acută Estimată:

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

			ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l
--	--	--	---------------------------------

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundant cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă un timp suficient, ținând deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul care nu a fost lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în niciun caz vomă. **OBȚINETI ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIAT**

În caz de inhalare:

Scoateți accidentatul în aer liber și țineți-l la căldura și în repaus.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Niciuna

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Niciunul în mod deosebit

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### SYNCLAIR A2 GEL

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de servire a mesei.

Nu mincați sau beti în timpul lucrului

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nicio utilizare particulară

---

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Valori limită a expunerii profesionale

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

- Tip OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Notă: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Tip OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL(): 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm -

Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notă: Skin

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

- Tip OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notă:

Netherlands

- Tip OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notă:

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

Belgium

- Tip OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notă: UK

Valori limită de expunere DNEL

**2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5**

Lucrător industrial: 3 mg/kg bw/day - Consumator: 1.5 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 0.18 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Consumator: 1.5 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 0.28 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Valori limită de expunere PNEC

**2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5**

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.07 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.007 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.357 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.036 mg/l

Obiectiv: 17 - Valoare: 1.29 PNECUNIT03

Obiectiv: PNEC intermitent - Valoare: 0.028 mg/l

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 100 mg/l

Valoare de expunere biologică

N.A.

**8.2. Controale ale expunerii**

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Ochelari compleți. (NF EN166)

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mâinilor

NR (cauciuc natural, latex natural).

NBR (cauciuc nitril-butadien).

PVC (polivinilclorură)

PVC (polivinilalcool)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protecție respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### SYNCLAIR A2 GEL

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :  
Niciuna

#### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

##### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	incolor	--	--
Miros.	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Temperatura de aprindere (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de autoaprindere:	573°C/1000°F	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	11.4	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	17.5 mmHg	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.01	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	0.675	--	--

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### SYNCLAIR A2 GEL

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--
-------------------------	------	----	----

#### 9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Vâscozitatea:	4200 CPS	--	--

Compuși Organici Volatili - COV = 0 g/l

N.A. = nu este disponibil

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

N.A.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 300 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan -2 2000 mg/kg - Sursă: OECD 423

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg - Sursă: OECD 402

f) cancerogenitatea:

Test: NOAEL > 250 mg/kg gc/zi

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL > 250 mg/kg gc/zi

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 50 mg/kg gc/zi - Durată: 2 an

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Toxicitate acută:

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 1089 mg/kg

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 1000 mg/kg

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan = 2504 mg/kg

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare - Specii: Șobolan > 1.48 mg/l - Durată: 4h

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LC50 - Parcurs: Praf de inhalare > 1 mg/l - Durată: 4h

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: ATE - Parcurs: Vapori de inhalare > 11 mg/l

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Specii: Șobolan = 225 mg/kg gc/zi - Notă: development

Test: NOAEL - Specii: Șobolan = 300 mg/kg gc/zi - Notă: fertility

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Parcurs: Praf de inhalare > 5 mg/l - Durată: 4h

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 300 mg/kg/d - Durată: > 75 zile - Sursă:

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

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 10 mg/m<sup>3</sup> - Durată: 4 săptămâni

(zilnic, 5 zile / săptămână) - Sursă: OECD 412, Experimental value - Notă: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2020/878 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

Toxicitate acută;

Corodarea/iritarea pielii;

Lezarea gravă/iritarea ochilor;

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Mutagenitatea celulelor germinative;

f) cancerogenitatea;

g) toxicitatea pentru reproducere;

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;

j) pericol prin aspirare.

**11.2. Informații privind alte pericole**

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

Alte informații toxicologice :

IZOTRIDEKANOL, ETOXILAT (2-5 OE)

Iritatie la ochi:



**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

leziuni oculare grave

-

**2-AMINOETHANOL**

Toxicitate subcronică redusă prin căi dermice, orale și prin inhalare.

Coroziunea / iritarea pielii (iepure):

Coroziv

Leziune oculară gravă/iritație (iepure) :

efect iritant

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

IZOTRIDEKANOL, ETOXILAT (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

## a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește &gt; 1 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Efect: LC50 - Specii: Pește -2 10 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Efect: EC50 - Specii: Daphnia &gt; 1 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Efect: EC50 - Specii: Daphnia -2 10 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice &gt; 1 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice -2 10 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

## b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.37 mg/l - Durata h: 504 - Notă: DAPHNIA MAGNA

## c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC50 - Specii: bacteria = 140 mg/l

## d) Toxicitate terestră:

Efect: NOEC = 10 mg/kg - Notă: Lepidium sativum

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

## a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC20 - Specii: microorganisme &gt; 1000 mg/l - Durata h: 0.5 - Notă: Activated sludge

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 65 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Selenastrum capricornutum

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice = 22 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice = 2.8 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: EC50 - Specii: microorganisme = 1000 mg/l - Durata h: 3 - Notă: Activated sludge / OECD 209

Efect: EC50r - Specii: Alge = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

Efect: LC50 - Specii: Pește = 349 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Cyprinus carpio

Efect: LC50 - Specii: Pește = 170 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Carassius auratus (Goldfish)

Efect: LC50 - Specii: Pește = 227 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Efect: LC50 - Specii: Pește = 3684 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Efect: LC50 - Specii: Pește  $\geq$  300 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Efect: LC50 - Specii: Pește  $\geq$  114 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Efect: NOEC - Specii: Alge = 1 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

**b) Toxicitatea acvatică cronică:**

Efect: NOEC - Specii: Pește = 1.2 mg/l - Durata h: 720 - Notă: Oryzias latipes

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.85 mg/l - Durata h: 504

Efect: LOEC - Specii: Pește = 3.6 mg/l - Durata h: 720 - Notă: Oryzias latipes

**12.2. Persistență și degradabilitate**

IZOTRIDEKANOL, ETOXILAT (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: OECD 301B - Durata: 28 zi - %:  $> 60$  - Notă: Aerobic

Biodegradabil: biodegradabil - Test: OECD 311 - Durata: 60 zile - %:  $> 60$  - Notă: Anaerobic

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Durata: 21 zile - %:  $> 90$

**12.3. Potențial de bioacumulare**

IZOTRIDEKANOL, ETOXILAT (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Potențial scăzut de bioconcentrare

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Log Pow  $< 3$

BCF  $< 100$

**12.4. Mobilitate în sol**

IZOTRIDEKANOL, ETOXILAT (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

puternică absorbție la nivelul solului

Log Koc  $> 5000$  - Notă: QSAR

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțe fPvB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

**12.7. Alte efecte adverse**

Niciunul

---

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Codul de deșeu (Decizia 2001 / 573 / CE, Directiva 2006 / 12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind deșeurile periculoase) :

06 02 05\* other bases

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL****SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport (ADR, IATA, IMDG)

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

N.A.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

N.A.

**14.4. Grupul de ambalare**

N.A.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

N.A.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

N.A.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

N.A.

Etichetarea detergenților (Regulamentele CE 848 / 2004 și 907 / 2006) :

SYNCLAIR A2 GEL

non-ionic surface active agents < 5%

Etichetarea biocidelor (Regulamentele 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 și Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ('Activități legate de riscul producerii unor accidente grave') și ceea ce decurge din ea."

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Niciunul

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

N.A.: Not Applicable or Not Available / nu se aplică sau nu este disponibil

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### SYNCLAIR A2 GEL

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878. Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul FDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexa 1

Inserați bibliografia consultată

Aviz important privind confidențialitatea: prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### SYNCLAIR A2 GEL

În mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

Socomore recomandă cu tărie fiecărui destinatar al acestei fișe de date de securitate să o parcurgă cu atenție și să consulte, dacă este necesar sau adecvat, experți ai domeniului pentru a înțelege informațiile pe care le conține, în special eventualele pericole asociate acestui produs. Utilizatorul trebuie să se asigure de conformitatea și suficiența acestor informații în raport cu utilizarea specifică vizată.

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data precizată mai sus. Acestea se referă strict la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei calități anume. Cumpărătorul/utilizatorul are datoria de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu legislația în vigoare.

Informațiile sunt considerate corecte, dar nu sunt exhaustive, și sunt folosite doar ca un ghid bazat pe cunoștințele actuale despre substanță sau amestec și sunt aplicabile măsurilor de siguranță adecvate pentru produs.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****SYNCLAIR A2 GEL**

STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețea
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei