

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 18/10/2023, revisie 7**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: SYNCLAIR A2 GEL
Handelscode: P40460
UFI: 3FWM-9KMQ-NR3A-G3T2

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Reinigingsmiddel
Industrieel gebruik

Afgeraden gebruik:

Er zijn geen contra-indicaties voor het gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikanten:**

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

Distributeurs:

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

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

Nederland - NVIC: Tel 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftig)

België - Vergiftigingscentrum : Tel 070 245 245 (24h/24)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P264 Was de handen grondig na het hanteren van.

P280 Beschermende handschoenen dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.









RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (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-aminoëthanol; ethanolamine	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 Specifieke concentratiegrenzen: C $\geq 5\%$: STOT SE 3 H335 Acute toxiciteitsschatting:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

			ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l
--	--	--	--------------------------------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweelieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

- OEL-type: National - TWA(8u): 0.5 mg/m³ - Opmerkingen: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- OEL-type: National - TWA(8u): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(): 7.6 mg/m³, 3 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- OEL-type: UE - TWA(8u): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Opmerkingen: Skin

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Opmerkingen: Eye and skin irr

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

- OEL-type: National - TWA(8u): 2.5 mg/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -
Opmerkingen: Netherlands
- OEL-type: National - TWA(8u): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -
Opmerkingen: Belgium
- OEL-type: National - TWA(8u): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -
Opmerkingen: UK

DNEL blootstellingslimietwaarden

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

- Industriearbeider: 3 mg/kg bw/day - Consument: 1.5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Industriearbeider: 1 mg/m³ - Consument: 0.18 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
- Consument: 1.5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Consument: 0.28 mg/m³ - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

- Doel: Zoet water - Waarde: 0.07 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 0.007 mg/l
- Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.357 mg/l
- Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.036 mg/l
- Doel: Bodem - Waarde: 1.29 PNECUNIT03
- Doel: PNEC intermitterend - Waarde: 0.028 mg/l
- Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

biologische waarde

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

NR (natuurlijk rubber, natuurlijke latex)

NBR (nitril-butadien rubber)

PVC (polyvinylchloride)

PVA (polyvinylalcohol)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	573°C/1000°F	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	11.4	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	17.5 mmHg	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.01	--	--
Relatieve dampdichtheid:	0.675	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--
------------------	------	----	----

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	4200 CPS	--	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 g/l

NA = niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 300 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat < 2000 mg/kg - Bron: OECD 423

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: OECD 402

Kankerverwekkendheid:

Test: NOAEL > 250 mg/kg lg/dag

Giftigheid voor de voortplanting::

Test: NOAEL > 250 mg/kg lg/dag

STOT bij herhaalde blootstelling:

Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 50 mg/kg lg/dag - Duur: 2 jaar

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

Acute toxiciteit:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1089 mg/kg

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 1000 mg/kg

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 2504 mg/kg

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 1.48 mg/l - Duur: 4u

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Stof van inademing > 1 mg/l - Duur: 4u

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing > 11 mg/l

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Giftigheid voor de voortplanting;;

Test: NOAEL - Soorten: Rat = 225 mg/kg lg/dag - Opmerkingen: development

Test: NOAEL - Soorten: Rat = 300 mg/kg lg/dag - Opmerkingen: fertility

STOT bij eenmalige blootstelling:

Blootstellingswijze: Stof van inademing > 5 mg/l - Duur: 4u

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 300 mg/kg/d - Duur: > 75 dagen
- Bron: OECD 416, Experimental value - Opmerkingen: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 10 mg/m³ - Duur: 4 weken (dagelijks, 5 dagen/week) - Bron: OECD 412, Experimental value - Opmerkingen: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

Acute toxiciteit;

Huidcorrosie/-irritatie;

Ernstig oogletsel/oogirritatie;

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Mutageniteit in geslachtscellen;

Kankerverwekkendheid;

Giftigheid voor de voortplanting;;

STOT bij eenmalige blootstelling;

STOT bij herhaalde blootstelling;

Gevaar bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (2-5 OE)

Irritatie van de ogen :

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

ernstige oogletsels

-

2-aminoëthanol; ethanolamine

Lage subchronische toxiciteit door huid-, orale en inademingstrajecten.

Huidcorrosie / irritatie (konijn):

Bijtend

Ernstig oogletsel/irritatie (konijn):

irriterend effect

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen < 10 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia < 10 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten > 1 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten < 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.37 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: DAPHNIA MAGNA

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA = 140 mg/l

d) Toxiciteit voor terrestrische organismen:

Eindpunt: NOEC = 10 mg/kg - Opmerkingen: Lepidium sativum

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC20 - Soorten: Micro-organismen > 1000 mg/l - Duur u: 0.5 - Opmerkingen: Activated sludge

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 65 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 2.5 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 22 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 2.8 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

Eindpunt: EC50 - Soorten: Micro-organismen = 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Activated sludge / OECD 209

Eindpunt: EC50r - Soorten: Algen = 2.5 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 349 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Cyprinus carpio

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 170 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Carassius auratus (Goldfish)

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 227 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 3684 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen >= 300 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen >= 114 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 1 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 1.2 mg/l - Duur u: 720 - Opmerkingen: Oryzias latipes

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.85 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: LOEC - Soorten: Vissen = 3.6 mg/l - Duur u: 720 - Opmerkingen: Oryzias latipes

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: OECD 301B - Duur: 28 dagen - %: > 60 - Opmerkingen: Aerobic

Biologische afbreekbaarheid: Biologisch afbreekbaar - Test: OECD 311 - Duur: 60 dagen - %: > 60 - Opmerkingen: Anaerobic

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 21 dni - %: > 90

12.3. Bioaccumulatie

ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Laag bioconcentratiepotentieel

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

Log Pow <3

BCF <100

12.4. Mobiliteit in de bodem

ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Sterke adsorptie op de bodems

KOC > 5000 - Opmerkingen: QSAR

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

KOC 1.17

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

12.7. Andere schadelijke effecten

None

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

06 02 05* other bases

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

N.A.

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

SYNCLAIR A2 GEL

non-ionic surface active agents < 5%

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold
CCNL - Bijlage 1
Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn, De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.