

# Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Regulering (EU) nr. 2020/878

## Sikkerhetsskjema for 18/10/2023, Revisjon 7

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SYNCLAIR A2 GEL  
Kode: P40460  
UFI: 3FWM-9KMQ-NR3A-G3T2

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

renere  
industriell bruk

Frarådet bruk:

Ingen upassende bruk ble oppdaget.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsenter:

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

##### Distributører:

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

##### Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

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

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

#### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL



Advarsel

Faresetninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P264 Vask Hånd grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

N.A.

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERTE (2-5 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH No.: 01- 2119976362 -32	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	2-AMINOETHANOL	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>Særlige konsentrasjonsgrenser: C <math>\geq 5\%</math>: STOT SE 3 H335</p> <p>Beregnet akutt toksisitet: ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l</p>

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

---

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL(): 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Oppførsel: Bindende - Merknader: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Merknader: Skin

- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Merknader: Eye and skin irr

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Merknader: Netherlands

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Merknader: Belgium

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A2 GEL**

mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Merknader: UK

DNEL eksponeringsgrenseverdier

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Industriarbeider: 3 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 1.5 mg/kg bw/day - Eksponering:

Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 1 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 0.18 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Privatforbruker: 1.5 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.28 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.07 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.007 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.357 mg/l

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.036 mg/l

Mål: 17 - Verdi: 1.29 PNECUNIT03

Mål: PNEC intermittent - Verdi: 0.028 mg/l

Mål: Renseanlegg - Verdi: 100 mg/l

Biologiske eksponeringsverdi

N.A.

**8.2. Eksponeringskontroll**

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Kurvbriller (NF EN166)

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

NR (naturgummi, naturlateks).

NBR (nitrilgummi).

PVC (polyvinylklorid).

PVA (Polyvinylalkohol).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeeringen :

Ingen

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**  
**SYNCLAIR A2 GEL**

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	fargeløs	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	100 °C	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt (°C):	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	573°C/1000°F	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	11.4	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	17.5 mmHg	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1.01	--	--
Relativ damptetthet:	0.675	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

### SYNCLAIR A2 GEL

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Klebrighet/viskositet:	4200 CPS	--	--

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 0 g/l

N.A. = ikke tilgjengelig

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

##### 10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

##### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

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

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 300 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte < 2000 mg/kg - Kilde: OECD 423

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Kreftfremkallenhet:

Test: NOAEL > 250 mg/ kg kroppsvekt/dag

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEL > 250 mg/ kg kroppsvekt/dag

STOT - gjentatt eksponering:

Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 50 mg/ kg kroppsvekt/dag - Varighet: 2 år

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 1089 mg/kg

ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 1000 mg/kg

ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 2504 mg/kg

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A2 GEL**

ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 1.48 mg/l - Varighet: 4t

ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av støv > 1 mg/l - Varighet: 4t

ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp > 11 mg/l

ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEL - Arter: Rotte = 225 mg/ kg kroppsvekt/dag - Merknader: development

Test: NOAEL - Arter: Rotte = 300 mg/ kg kroppsvekt/dag - Merknader: fertility

STOT - enkelt eksponering:

Eksp.måte: Innånding av støv > 5 mg/l - Varighet: 4t

STOT - gjentatt eksponering:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 300 mg/kg/d - Varighet: > 75 dager - Kilde: OECD 416, Experimental value - Merknader: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Test: NOAEC - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 10 mg/m<sup>3</sup> - Varighet: 4 uker (daglig, 5 dager / uke) - Kilde: OECD 412, Experimental value - Merknader: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2020/878 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

Akutt toksitet;

Hudetsing/irritasjon;

Alvorlig øyeskade/irritasjon;

Puste- eller hudsensibilisering;

Cellemutagenitet;

Kreftfremkallenhet;

Reproduktiv toksitet;

STOT - enkelt eksponering;

STOT - gjentatt eksponering;

Innåndingsfare.

**11.2. Opplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq$  0,1 %.

Øvrig toksikologisk informasjon :

ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERTE (2-5 OE)

Øyeirritasjon :

alvorlige øyeskader

-

2-AMINOETHANOL

Lav subkronisk toksisitet ved dermal, oral og inhalasjonsruter.

Korrosjon / irritasjon av huden (kanin):



**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A2 GEL**

Etsende  
Alvorlig øyeskade/irritasjon (kanin):  
Irriterende effekt

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås  
ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERTE (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

## a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk < 10 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia < 10 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter > 1 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter < 10 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

## b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.37 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: DAPHNIA MAGNA

## c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: BACTERIA = 140 mg/l

## d) Giftighet i jord:

Endepunkt: NOEC = 10 mg/kg - Merknader: Lepidium sativum

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

## a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC20 - Arter: Mikroorganismer > 1000 mg/l - Varighet t: 0.5 - Merknader: Activated sludge

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 65 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter = 2.5 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Selenastrum capricornutum

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter = 22 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter = 2.8 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata

Endepunkt: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 1000 mg/l - Varighet t: 3 - Merknader: Activated sludge / OECD 209

Endepunkt: EC50r - Arter: Algae = 2.5 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 349 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Cyprinus carpio

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 170 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Carassius auratus (Goldfish)

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A2 GEL**

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 227 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 3684 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk  $\geq$  300 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk  $\geq$  114 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 1 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

**b) Kronisk vanntoksisitet:**

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk = 1.2 mg/l - Varighet t: 720 - Merknader: Oryzias latipes

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.85 mg/l - Varighet t: 504

Endepunkt: LOEC - Arter: Fisk = 3.6 mg/l - Varighet t: 720 - Merknader: Oryzias latipes

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

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

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: OECD 301B - Varighet: 28 dager - %:  $> 60$  - Merknader: Aerobic

Bionedbrytbarhet: Bionedbrytbar - Test: OECD 311 - Varighet: 60 dager - %:  $> 60$  - Merknader: Anaerobic

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Varighet: 21 dager - %:  $> 90$

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

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

Lavt biokonsentrasjonspotensial

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Log Pow  $< 3$

BCF  $< 100$

**12.4. Mobilitet i jord**

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

Tas fort opp av grunn

Log Koc  $> 5000$  - Merknader: QSAR

2-AMINOETHANOL - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Gjennvinning om mulig.

Koder avfall (Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF) :

06 02 05\* other bases

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ufarlig produkt i henhold til transportloven. (ADR, IATA, IMDG)

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

#### 14.4. Emballasjegruppe

N.A.

#### 14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende: Nei

IMDG-Marine pollutant: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A2 GEL**

Begrensning 3  
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:  
Begrensning 75

Oppført eller i samsvar med følgende internasjonale lister:  
N.A.

Merking av vaskemidler (EF forskrift 648/2004 og 907/2006) :  
SYNCLAIR A2 GEL  
non-ionic surface active agents < 5%

Merking av biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):  
N.A.

N.A.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:  
Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).  
Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)  
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):  
Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1  
ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**  
Nei

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ikke relevant eller ikke tilgjengelig

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

	Kode	Beskrivelse
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2, H319	PL003
--------------------	-------

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

- ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap
- SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold
- CCNL - Bilag 1
- Insert here further consulted bibliography

Viktig konfidensialitet: dette dokumentet inneholder fortrolig informasjon som eies av firmaet SOCOMORE. Med forbehold om lovbestemmelser som angir noe annet, er spredning, reproduksjon eller overføring av dette dokumentet, i sin helhet eller delvis, forbeholdt personer med gyldig identifisering enten som brukere av produktet eller med formål å informere om HMS. All spredning av dette dokumentet utenfor denne rammen og uten vår skriftlige tillatelse er strengt forbudt.

Socomore anbefaler sterkt alle mottakere å lese grundig igjennom disse sikkerhetsforskrifter og, dersom det viser seg nødvendig eller hensiktsmessig, å konsultere eksperter innen fagfeltet for å forstå den angitte informasjon om eventuell fare ved bruk. Brukeren må forsikre seg om at disse opplysninger

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

er i overenstemmelse med og fyllestgjørende i forhold til hans spesifikke anvendelse av produktet.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Det er kun våre avdelinger eller ansatte som er bemyndiget til å utarbeide sikkerhetsforskrifter for våre produkter. Vi kan ikke ta ansvar for sikkerhetsforskrifter fra eksterne kilder som ikke har autorisasjon fra vårt firma og følgelig kan inneholde feilaktig eller ufullstendig informasjon.

Denne forskrift annullerer og erstatter alle tidligere utgaver.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk vannfareklasse