

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Forordning (EU) n. 2020/878

Sikkerhedsdatablad af 18/10/2023, revision 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

vaskemiddel
Industrielle anvendelser

Anvendelser der frarådes:

Der blev ikke fundet nogen u hensigtsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producenter:

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

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL



Advarsel

Faresætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 1% - < 3%	ISOTRIDECANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH-nr.: 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>
>= 0.5% - < 1%	2-aminoethanol; ethanolamin	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH-nr.: 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>Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 5%: STOT SE 3 H335</p> <p>Vurdering af akut toksitet: ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l</p>

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

Råd om generel arbejds-hygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - Bemærkninger: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(): 7.6 mg/m³, 3 ppm - Adfærd: Bindende - Bemærkninger: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Bemærkninger: Skin

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Bemærkninger: Eye and skin irr

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Bemærkninger: Netherlands

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

mg/m³, 3 ppm - Bemærkninger: Belgium

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Bemærkninger: UK

DNEL eksponeringsgrænseværdier

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Industriarbejder: 3 mg/kg bw/day - Konsument: 1.5 mg/kg bw/day - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 1 mg/m³ - Konsument: 0.18 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Konsument: 1.5 mg/kg bw/day - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.28 mg/m³ - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.07 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.007 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.357 mg/l

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.036 mg/l

Mål: Jord - Værdi: 1.29 mg/kg dw

Mål: PNEC intermitterende - Værdi: 0.028 mg/l

Mål: Spildevandsrensingsanlæg - Værdi: 100 mg/l

Biologisk belastningsindeks

N.A.

8.2. Eksponeringskontrol

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Beskyttelse af øjnene:

Heldækkende briller (NF EN166)

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænderne:

NR (naturgummi, natur latex).

NBR (nitril-butadien gummi).

PVC (polyvinylklorid)

PVA (polyvinylalkohol).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

Øvrige forhold med indflydelse på medarbejdereksponeringen
Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	farveløst	--	--
Lugt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt (°C):	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	573°C/1000°F	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	11.4	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	N.A.	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	17.5 mmHg	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.01	--	--
Relativ dampmassefylde:	0.675	--	--
Partikelegenskaber:			

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--
---------------------	------	----	----

9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Viskositet:	4200 CPS	--	--

Flygtige organiske forbindelser - COV = 0 g/l

N.A. = ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

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

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 300 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte < 2000 mg/kg - Kilde: OECD 423

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

Kræftfremkaldende egenskaber:

Test: NOAEL > 250 mg/kg kropsvægt/dag

Reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL > 250 mg/kg kropsvægt/dag

Gentagne STOT-eksponeringer:

Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 50 mg/kg kropsvægt/dag - Varighed: 2 år

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 1089 mg/kg

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l

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

ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l

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

ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 1.48 mg/l - Varighed: 4h

ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsstøv > 1 mg/l - Varighed: 4h

ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l

Test: ATE - Eksp.måde: Indåndingsdamp > 11 mg/l

ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l

Reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Arter: Rotte = 225 mg/kg kropsvægt/dag - Bemærkninger: development

Test: NOAEL - Arter: Rotte = 300 mg/kg kropsvægt/dag - Bemærkninger: fertility

Enkel STOT-eksponering:

Eksp.måde: Indåndingsstøv > 5 mg/l - Varighed: 4h

Gentagne STOT-eksponeringer:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 300 mg/kg/d - Varighed: > 75 dage -

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

Test: NOAEC - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 10 mg/m³ - Varighed: 4 uger

(dagligt, 5 dage / uge) - Kilde: OECD 412, Experimental value - Bemærkninger: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.:

Akut toksicitet;
Hudætsning/-irritation;
Avorlig øjenskade/øjenirritation;
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
Kimcellemutagenicitet;
Kræftfremkaldende egenskaber;
Reproduktionstoksicitet;
Enkel STOT-eksponering;
Gentagne STOT-eksponeringer;
Aspirationsfare.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer ≤ 0,1 %.

Andre toksikologiske oplysninger :

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE)

Øjenirritation :

alvorlige øjenskader

-

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

2-aminoethanol; ethanolamin

Lav subkronisk toksicitet ved dermal, oral og inhalationsruter.

Korrosion / irritation af huden (kanin):

Ætsende

Alvorlig øjenskade/irritation (kanin) :

virker irriterende

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

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

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: *Leuciscus idus* (Fish test acute, static)

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk < 10 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: *Leuciscus idus* (Fish test acute, static)

Effektparameter: EC50 - Arter: *Daphnia magna* > 1 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: *Daphnia magna* (Daphnia test acute)

Effektparameter: EC50 - Arter: *Daphnia magna* < 10 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: *Daphnia magna* (Daphnia test acute)

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter > 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: *Scenedesmus sp.* (DIN 38412 Part 9)

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter < 10 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: *Scenedesmus sp.* (DIN 38412 Part 9)

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: *Daphnia magna* = 0.37 mg/l - Varighed timer: 504 - Bemærkninger: *DAPHNIA MAGNA*

c) Bakteriel toksicitet:

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

d) Jordbaseret toksicitet:

Effektparameter: NOEC = 10 mg/kg - Bemærkninger: *Lepidium sativum*

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC20 - Arter: Mikroorganismer > 1000 mg/l - Varighed timer: 0.5 - Bemærkninger: Activated sludge

Effektparameter: EC50 - Arter: *Daphnia magna* = 65 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter = 2.5 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: *Selenastrum capricornutum*

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter = 22 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: *Scenedesmus subspicatus* / OECD 201

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter = 2.8 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Effektparameter: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 1000 mg/l - Varighed timer: 3 - Bemærkninger: Activated sludge / OECD 209

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

Effektparameter: EC50r - Arter: Alger = 2.5 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 349 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Cyprinus carpio

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 170 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Carassius auratus (Goldfish)

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 227 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 3684 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk \geq 300 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk \geq 114 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 1.2 mg/l - Varighed timer: 720 - Bemærkninger: Oryzias latipes

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 0.85 mg/l - Varighed timer: 504

Effektparameter: LOEC - Arter: Fisk = 3.6 mg/l - Varighed timer: 720 - Bemærkninger: Oryzias latipes

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301B - Varighed timer: 28 dage - %: > 60 - Bemærkninger: Aerobic

Biologisk nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt - Test: OECD 311 - Varighed timer: 60 dage - %: > 60 - Bemærkninger: Anaerobic

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Varighed timer: 21 dage - %: > 90

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Lavt biokoncentrationspotentiale

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Log Pow < 3

BCF < 100

12.4. Mobilitet i jord

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

kraftig adsorption på jord

Log Koc > 5000 - Bemærkninger: QSAR

2-aminoethanol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

12.7. Andre negative virkninger

Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

06 02 05* other bases

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballagegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurenere: Nej

IMDG-Marine pollutant: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

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

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Listed eller i overensstemmelse med følgende internationale fortegninger:

N.A.

Mærkning af rengøringsmidler (EF-forordninger 648/2004 og 907/2006) :

SYNCLAIR A2 GEL

non-ionic surface active agents < 5%

Mærkning af biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):

N.A.

N.A.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Direktiv 2003/105/EF ("Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer")

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1
ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A2 GEL

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van
Nostrand Reinold
CCNL - Bilag 1
Indsæt her yderligere anvendt bibliografi

Vigtig meddelelse om fortrolighed: Dette dokument indeholder fortrolige oplysninger, der tilhører SOCOMORE. Med forbehold for lovbestemmelser, der forordner andet, skal al formidling, ny offentliggørelse eller udbredelse af dele eller helheden af dette dokument begrænses til tydeligt identificerede personer, enten fordi de er brugere af produktet, eller i forbindelse med sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation. Enhver formidling af dette dokument uden for disse rammer og uden vores skriftlige samtykke er strengt forbudt.

Socomore anbefaler på det kraftigste hver modtager af dette sikkerhedsdatablad at læse det omhyggeligt og, hvis det er nødvendigt eller relevant, at rådgive sig hos eksperter på området for at forstå de oplysninger, der er indeholdt i databladet, og navnlig de farer, der måtte være forbundet med dette produkt. Brugeren skal sikre sig, at disse oplysninger er fyldestgørende i forhold til den særlige anvendelse, han/hun agter at gøre af produktet.

De indeholdte oplysninger er baseret på vores viden på den ovenstående dato. De vedrører udelukkende det angivne produkt og udgør ikke nogen garanti for en bestemt kvalitet. Det påhviler køberen/brugeren at sikre sig, at hans/hendes aktiviteter overholder den gældende lovgivning. Oplysningerne betragtes som korrekte, men de er ikke udtømmende, og de skal kun bruges som en vejledning, der er baseret på den aktuelle viden om stoffet eller blandingen, og de er gældende for de sikkerhedsforholdsregler, der er relevante for produktet.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksposering.

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A2 GEL**

PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttidseksponering
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
TWATLV:	Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
WGK:	Tysk fareklasse for vand.