

# Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

Verordening (EU) n. 2020/878

## Veiligheidskaart van 4/3/2024, revisie 9

---

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: SYNCLAIR A/C  
Handelscode: P40448  
UFI: K6PJ-NJX0-6R3Q-MK2V

#### 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.

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Gevaar, Skin Corr. 1B, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- ⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen ander risico

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C



### Gevaar

#### Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

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

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

#### Bijzondere schikkingen:

Geen

#### Bevat

ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERD (5-20 OE)

dinatriummetasilicaat

#### 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
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERD (5- 20 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 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 555,56 mg/kg lg
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	TETRAKALIUM PYROFOSFAAT	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

		2119489369 -18	
>= 3% - < 5%	KALIUM 3,5,5- TRIMETHYLHEXANO A T	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	dinatriummetasilicaat	Index nummer: CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH No.: 01- 2119449811 -37	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

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:

NIET braken opwekken

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 (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

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 brandweerlieden

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

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar

DNEL blootstellingslimietwaarden

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

Vrijberoepbeoefenaar: 2.79 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.68 mg/l - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 70 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

dinatriummetasilicaat - CAS: 6834-92-0

Industriearbeider: 6.22 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Opmerkingen: CAS 10213-79-3

(pentahydrate)

Industriearbeider: 1.49 mg/kg bw/day - Consument: 0.74 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Opmerkingen:

CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Consument: 0.74 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

PNEC blootstellingslimietwaarden

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.05 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.005 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.5 mg/l - Opmerkingen: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 50 mg/l

dinatriummetasilicaat - CAS: 6834-92-0

Doel: Zoet water - Waarde: 7.5 mg/l - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/l - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Doel: PNEC intermitterend (zoet water) - Waarde: 7.5 mg/l - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 1000 mg/l - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

biologische waarde

N.A.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Gezichtsscherm (EN 166)

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

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

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen type: NF EN374

NR (natuurlijk rubber, natuurlijke latex)

PVC (polyvinylchloride)

PVA (polyvinylalcohol)

NBR (nitril-butadieen rubber)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik in geval van aërosol- of nevelvorming ademhalingsbescherming zoals P2 (filtert ten minste 94% van de zwevende deeltjes; kleurcode: Wit).

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

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:	lichtgeel	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C/ >212°F	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	12.8	ISO 4316, ASTM E70	--

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

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:	1.084	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatieve dampdichtheid:	.67	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

### 9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 %

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:

SYNCLAIR A/C

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A/C**

ATEmengsel - Oraal 3584,35 mg/kg Ig

Huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Corr. 1B H314

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERD (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 555,56 mg/kg Ig

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 300 mg/kg - Bron: OECD 423

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

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

Giftigheid voor de voortplanting,;

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 250 mg/kg Ig/dag

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 50 mg/kg Ig/dag

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 50 mg/kg

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 1.1 mg/l

dinatriummetasilicaat - CAS: 6834-92-0

Acute toxiciteit:



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A/C**

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) > 1152 mg/kg  
- Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Experimentele waarde

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) < 1349 mg/kg  
- Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Experimentele waarde

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) > 2.06  
g/m<sup>3</sup> - Bron: EPA OPPTS 870.1300 - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) -  
Experimentele waarde

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) > 5000 mg/kg -  
Bron: EPA OPPTS 870.1200 - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) -  
Experimentele waarde

Giftigheid voor de voortplanting,;

Test: NOAEL - Soorten: Rat > 159 mg/kg lg/dag - Duur: 68 - Opmerkingen: CAS  
10213-79-3 (pentahydrate) - Experimentele waarde

Test: NOAEL - Soorten: Muis(mannelijk) > 200 mg/kg lg/dag - Duur: 68 - Opmerkingen:  
CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Experimentele waarde

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Soorten: Konijn (mannelijk, vrouwelijk) = 227 mg/kg lg/dag - Duur: 3  
maanden - Bron: OECD 408 - Opmerkingen: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) -  
Experimentele waarde

**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 (5-20 OE)

Contact met de ogen :

ernstige oogletsels

---

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

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

SYNCLAIR A/C

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ISOTRIDEKANOL GEËTHOXYLEERD (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus  
subspicatus

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

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Cyprinus carpio

Eindpunt: EC10 - Soorten: Daphnia = 2.6 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen > 1 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus  
subspicatus

c) Toxiciteit voor bacteriën:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A/C**

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

f) Gevolgen in afvalwaterzuiveringsinstallaties:

Eindpunt: NOEC = 220 mg/kg

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 > 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Activated sludge

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72

dinatriummetasilicaat - CAS: 6834-92-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 207 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: DIN 38412-9 ; EbC50 ;  
Desmodesmus

subspicatus

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 210 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: ISO 7346-1 ;

Brachydanio rerio - Semi-statisch systeem

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1700 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: EU Method C2 -

Testtype: Statische test

Eindpunt: EC0 - Soorten: Micro-organismen > 1000 mg/l - Duur u: 0.5 - Opmerkingen: DIN  
38412-27 ; Pseudomonas putidas / CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Eindpunt: EC50 - Soorten: Micro-organismen > 100 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209 /  
CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - actief slib

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

ISOTRIDEKANOL GEËTHOXYLEERD (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

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

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: OECD 310 - Duur: 60 dagen - %: >60% -  
Opmerkingen: anaerobic

Biologische afbreekbaarheid: Chemische zuurstofbehoefte - Opmerkingen: 2100 mg/g

**12.3. Bioaccumulatie**

N.A.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

ISOTRIDEKANOL GEËTHOXYLEERD (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

KOC > 5000

Sterke adsorptie op de bodems

**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  $\geq 0,1\%$

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Wassergefahrdungsklasse (Deutschland): 2

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

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

ADR-UN Number: 3267  
IATA-UN Number: 3267  
IMDG-UN Number: 3267

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: CORROSIEVE ORGANISCHE VLOEISTOF, BASISCH, N.A.O.  
(dinatriummetasilicaat)  
IATA-Shipping Name: CORROSIEVE ORGANISCHE VLOEISTOF, BASISCH, N.A.O.  
(dinatriummetasilicaat)  
IMDG-Shipping Name: CORROSIEVE ORGANISCHE VLOEISTOF, BASISCH, N.A.O.  
(dinatriummetasilicaat)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class: 8  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

### 14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee  
IMDG-Marine pollutant: Nee  
IMDG-EmS: F-A , S-B

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 3 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 852  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 856  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A/C**

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

**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)

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 A/C

phosphates < 5%

phosphonate < 5%

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

anionic surface active agents < 5%  
non-ionic surface active agents >= 5% - < 15%

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

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Gevarenklasse en gevaencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SYNCLAIR A/C

Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
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

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
Skin Corr. 1B, H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	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
- 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

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SYNCLAIR A/C**

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.
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.