

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

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 13/3/2025, Versiunea 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : SYNCLAIR A/C

Cod Fișă cu Date de Securitate : P40448EU

UFI: K6PJ-NJX0-6R3Q-MK2V

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

Utilizări recomandate :

Curățitor

Utilizări industriale

Utilizări de evitat:

Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

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

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuitori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :

msdsinformation-eu@socomore.com

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

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

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

România : Centrul de Informare Toxicologie de la Spitalul Clinic de Urgență București: Tel. 021.599.23.00 (Interior 182, 444, 213, 455)

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

- ⚠ Pericol, Skin Corr. 1B, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- ⚠ Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

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

SYNCLAIR A/C

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

Niciuna

Conține

IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (5-20 OE)

metasilicat de sodiu

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

Niciuna

2.3. Alte pericole

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



SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (5-20 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

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

SYNCLAIR A/C

		REACH No.: 01-2119976362-32	Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 555,56 mg/kg gc
>= 3% - < 5%	PIROFOSFAT TETRAPOTASIC	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-18	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	POTASSIUM 3,5,5- TRIMETHYLHEXANOATE	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%	metasilicat de disodiu	Numar 014-010-00-8 Index: 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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

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

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

În caz de contact cu ochii:

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

Protejați ochiul care nu a fost lezat.

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

În caz de inhalare:

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

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

Niciuna

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

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

Tratament:

Nici una

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

SYNCLAIR A/C

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxid de carbon (CO₂).

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

Niciunul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

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

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

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

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

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

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

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

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

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

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

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Nicio utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Valori limită a expunerii profesionale

Limită de expunere neprofesională disponibilă

Valori limită de expunere DNEL

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5

Lucrător profesionist: 2.79 mg/m³ - Consumator: 0.68 mg/l - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 70 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

metasilicat de sodiu - CAS: 6834-92-0

Lucrător industrial: 6.22 mg/m³ - Consumator: 1.55 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Lucrător industrial: 1.49 mg/kg bw/day - Consumator: 0.74 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Consumator: 0.74 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Valori limită de expunere PNEC

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.05 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.005 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.5 mg/l - Notă: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 50 mg/l

metasilicat de sodiu - CAS: 6834-92-0

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 7.5 mg/l - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 1 mg/l - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Obiectiv: PNEC intermitent (apă dulce) - Valoare: 7.5 mg/l - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 1000 mg/l - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Valoare de expunere biologică

N.A.

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

SYNCLAIR A/C

8.2. Controale ale expunerii

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Ochelari compleți. (NF EN166)

Ecran facial. (NF EN166)

Folosii viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

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

Protectia mâinilor

Mănuși adecvate tip: NF EN374

NR (cauciuc natural, latex natural).

PVC (polivinilclorură)

PVC (polivinilalcool)

NBR (cauciuc nitril-butadien).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protecție respiratorie

În cazul formării de aerosoli sau ceață, utilizați protecție respiratorie, cum ar fi P2 (filtrează cel puțin 94 % din particulele în aer; codul culorii: Alb).

Riscuri termice:

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :

Niciuna

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	galben deschis	--	--
Miros:	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>100 °C/ >212°F	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nerelevant	--	--

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

SYNCLAIR A/C

Punctul de aprindere:	Nerelevant	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	12.8	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	17.5 mmHg	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.084	ISO 649, ASTM D1298	--
Densitatea relativă a vaporilor:	.67	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

Compuși Organici Volatili - COV = 0 %

Compuși Organici Volatili - COV = 0 g/l

N.A. = nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

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

Nici una în particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Informații toxicologice ale produsului:

SYNCLAIR A/C

Toxicitate acută

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ATEmix - Oral 3584,35 mg/kg gc

Corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Corr. 1B H314

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

f) cancerogenitatea

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Toxicitate acută

ATE - Oral 555,56 mg/kg gc

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 300 mg/kg - Sursă: OECD 423

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

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

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 250 mg/kg gc/zi

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

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 50 mg/kg gc/zi

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

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 50 mg/kg

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 1.1 mg/l

metasilicat de disodiu - CAS: 6834-92-0

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) > 1152 mg/kg - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID07

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) -2 1349 mg/kg - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID07

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Sobolan (masculin, femela) > 2.06 g/m³ - Sursă: EPA OPPTS 870.1300 - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID07

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Sobolan (masculin, femela) > 5000 mg/kg - Sursă: EPA OPPTS 870.1200 - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID07

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Specii: Șobolan > 159 mg/kg gc/zi - Durată: 68 - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID07

Test: NOAEL - Specii: Șoarece(masculin) > 200 mg/kg gc/zi - Durată: 68 - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID07

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

Test: NOAEL - Specii: Iepure (masculin, femela) = 227 mg/kg gc/zi - Durată: 3 luni - Sursă: OECD 408 - Notă: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID07

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

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

Alte informații toxicologice :

IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (5-20 OE)

Contact cu ochii :

leziuni oculare grave

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

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

SYNCLAIR A/C

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Alge > 1 mg/l - Durata h: 72 - Notă: *Desmodesmus subspicatus*

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

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Cyprinus carpio

Efect: EC10 - Specii: Daphnia = 2.6 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna

Efect: EC10 - Specii: Alge > 1 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Desmodesmus subspicatus

c) Toxicitate bacteriană:

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

f) Efecte în instalații de epurare:

Efect: NOEC = 220 mg/kg

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: LC50 - Specii: Pește > 100 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Alge > 100 mg/l - Durata h: 72

Efect: EC50 > 1000 mg/l - Durata h: 3 - Notă: Activated sludge

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește = 100 mg/l - Durata h: 96

Efect: NOEC - Specii: Alge > 100 mg/l - Durata h: 72

metasilicat de sodiu - CAS: 6834-92-0**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: EC50 - Specii: Alge = 207 mg/l - Durata h: 72 - Notă: DIN 38412-9 ; EbC50 ;

Desmodesmus

subspicatus

Efect: LC50 - Specii: Pește = 210 mg/l - Durata h: 96 - Notă: ISO 7346-1 ; Brachydanio rerio - Sistem semistatic

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1700 mg/l - Durata h: 48 - Notă: EU Method C2 - CONSID10

Efect: EC0 - Specii: microorganisme > 1000 mg/l - Durata h: 0.5 - Notă: DIN 38412-27 ;

Pseudomonas putidas / CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Efect: EC50 - Specii: microorganisme > 100 mg/l - Durata h: 3 - Notă: OECD 209 / CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - nămol activat

12.2. Persistență și degradabilitate**IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5**

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: OECD 301B - Durata: 28 zile - %: >60% - Notă: aerobic

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: OECD 310 - Durata: 60 zile - %: >60% - Notă: anaerobic

Biodegradabil: Cererea chimică de oxigen - Notă: 2100 mg/g

12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitate în sol**IZOTRIDECANOL, ETOXILAT (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5**

Log Koc > 5000

puternică absorbție la nivelul solului

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe PfB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C****12.7. Alte efecte adverse**

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

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

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare.

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

06 02 05* other bases

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR-UN Number: 3267

IATA-UN Number: 3267

IMDG-UN Number: 3267

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, BAZIC, N.D. (metasilicat de disodiu)

IATA-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, BAZIC, N.D. (metasilicat de disodiu)

IMDG-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, BAZIC, N.D. (metasilicat de disodiu)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 8

ADR - Număr de identificare a pericolului: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: Nu

IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

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

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.
Q.L.: 5L	
Q.E.: E1	

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Regulamentul (UE) nr. 2023/707

Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

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

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

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

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

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

N.A.

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

SYNCLAIR A/C

phosphates < 5%

phosphonate < 5%

anionic surface active agents < 5%

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

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

N.A.

N.A.

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

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

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

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

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Niciunul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

SYNCLAIR A/C

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Met. Corr. 1	2.16/1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878. Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1B, H314	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul

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

Principalele surse bibliografice:

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

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

CCNL - Anexa 1

Inserați bibliografia consultată

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

Aviz important privind confidențialitatea: prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate în mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

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

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

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

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

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

STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețea
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei