

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL**

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 18/10/2023, έκδοση 7**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία: SYNCLAIR A2 GEL

Εμπορικός κωδικός: P40460

UFI: 3FWM-9KMQ-NR3A-G3T2

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προτεινόμενη χρήση:

καθαριστικό

βιομηχανικές χρήσεις

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

Δεν διαπιστώθηκε ακατάλληλη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστές:**

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

Διανομείς:

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

Αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασίας και Επισήμανση):**

⚠ Προσοχή, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL



Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P264 Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό.

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατέψτε τα μάτια/το πρόσωπο.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποιότητα	Ονομασία	Αρ. ταυτοποίησης	Ταξινόμηση
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (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-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη	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>Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C $\geq 5\%$: STOT SE 3 H335</p>

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL**

			Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας: ΑΤΕ - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l
--	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπουνί και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Πλύντε με άφθονο νερό.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.
Μη συμβατά υλικά:
Κανένα ιδιαίτερο.
Υπόδειξη για τους χώρους:
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ -

Σημειώσεις: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm -

STEL(): 7.6 mg/m³, 3 ppm - Συμπεριφορά: Δεσμευτικό - Σημειώσεις: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm -

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL**

STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm
- Σημειώσεις: Eye and skin irr
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Σημειώσεις: Netherlands
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Σημειώσεις: Belgium
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Σημειώσεις: UK

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

- Βιομηχανικός εργαζόμενος: 3 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 1.5 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
- Βιομηχανικός εργαζόμενος: 1 mg/m³ - Καταναλωτής: 0.18 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
- Καταναλωτής: 1.5 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
- Καταναλωτής: 0.28 mg/m³ - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

- Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.07 mg/l
- Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.007 mg/l
- Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.357 mg/l
- Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.036 mg/l
- Στόχος: 17 - Αξία: 1.29 PNECUNIT03
- Στόχος: 8 - Αξία: 0.028 mg/l
- Στόχος: 16 - Αξία: 100 mg/l

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

N.A.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Παρακάτω, παραδείγματα των ΜΑΠ για τη χρήση

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά οράσεως καλάθι (NF EN166)

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

NR (φυσικό ελαστικό, φυσικό λάτεξ).

NBR (νιτριλικό ελαστικό).

PVC (polyvinyl chloride).

PVC (πολυβινιλικό χλωρίδιο).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Αναπνευστική προστασία:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζόμενων :

Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	άχρωμο	--	--
Οσμή:	N.A.	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N.A.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C	--	--
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	N.A.	--	--
Σημείο ανάφλεξης (°C):	N.A.	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	573°C/1000°F	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	11.4	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	N.A.	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Πίεση ατμού:	17.5 mmHg	--	--

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.01	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	0.675	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Ιξώδες:	4200 CPS	--	--

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0 g/l

N.A. = μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα ιδιαίτερο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 300 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος < 2000 mg/kg - Πηγή: OECD 423

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD 402

στ) καρκινογένεση:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL**

Δοκιμή: NOAEL > 250 mg/kg β.σ./ημέρα

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEL > 250 mg/kg β.σ./ημέρα

STOT-επανελημμένη έκθεση:

Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 50 mg/kg β.σ./ημέρα - Διάρκεια: 2y

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 1089 mg/kg

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 1000 mg/kg

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος = 2504 mg/kg

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος > 1.48 mg/l -

Διάρκεια: 4h

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Σκόνη Εισπνοής > 1 mg/l - Διάρκεια: 4h

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής > 11 mg/l

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Αρουραίος = 225 mg/kg β.σ./ημέρα - Σημειώσεις: development

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Αρουραίος = 300 mg/kg β.σ./ημέρα - Σημειώσεις: fertility

STOT-εφάπαξ έκθεση:

Οδός έκθεσης: Σκόνη Εισπνοής > 5 mg/l - Διάρκεια: 4h

STOT-επανελημμένη έκθεση:

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 300 mg/kg/d - Διάρκεια: 75d+ - Πηγή: OECD 416, Experimental value - Σημειώσεις: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 10 mg/m³ - Διάρκεια: 4W

- Πηγή: OECD 412, Experimental value - Σημειώσεις: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

οξεία τοξικότητα;

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος;

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών;

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος;

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων;

στ) καρκινογένεση;

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή;

STOT-εφάπαξ έκθεση;

STOT-επανελημμένη έκθεση;

τοξικότητα αναρρόφησης.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL****11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες :

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2-5 OE)

Ερεθισμός των ματιών:

Σοβαρή βλάβη των ματιών

-

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη

Χαμηλή υποχρόνια τοξικότητα μέσω δερματικών, από του στόματος και εισπνοών.

Διάβρωση / ερεθισμός δέρματος (κουνέλι) :

Διαβρωτικό

Severe eye injury/irritation (rabbit) :

Ερεθιστικό αποτέλεσμα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς < 10 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια < 10 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Παράμετρος: EC50 - Είδος: plant > 1 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Παράμετρος: EC50 - Είδος: plant < 10 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 0.37 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: DAPHNIA MAGNA

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: BACTERIA = 140 mg/l

d) Χερσαία τοξικότητα:

Παράμετρος: NOEC = 10 mg/kg - Σημειώσεις: Lepidium sativum

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC20 - Είδος: microorganism > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 0.5 - Σημειώσεις: Activated P40460 - έκδοση 7

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

sludge

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 65 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: plant = 2.5 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Selenastrum capricornutum

Παράμετρος: EC50 - Είδος: plant = 22 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Παράμετρος: EC50 - Είδος: plant = 2.8 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata

Παράμετρος: EC50 - Είδος: microorganism = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 3 - Σημειώσεις: Activated sludge / OECD 209

Παράμετρος: EC50r - Είδος: Άλγη = 2.5 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 349 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Cyprinus carpio

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 170 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Carassius auratus (Goldfish)

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 227 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 3684 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς >= 300 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς >= 114 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη = 1 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς = 1.2 mg/l - Διάρκεια h: 720 - Σημειώσεις: Oryzias latipes

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 0.85 mg/l - Διάρκεια h: 504

Παράμετρος: LOEC - Είδος: Ιχθύς = 3.6 mg/l - Διάρκεια h: 720 - Σημειώσεις: Oryzias latipes

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: OECD 301B - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: > 60 - Σημειώσεις: Aerobic

Βιοαποδομησιμότητα: 13 - Δοκιμή: OECD 311 - Διάρκεια: 60d - %: > 60 - Σημειώσεις: Anaerobic

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Διάρκεια: 21d - %: > 90

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Χαμηλό δυναμικό βιοσυγκέντρωσης

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

7 < 3

BCF < 100

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

4

Log K_{oc} > 5000 - Σημειώσεις: QSAR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL**

2-αμινοαιθανόλη; αιθανολαμίνη - CAS: 141-43-5

Log Κοσ 1.17

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ΟΥΣΙΕΣ νΡνΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΡΒΤ: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

Κωδικός αποβλήτων (απόφαση 2001/573 / ΕΚ, της οδηγίας 2006/12 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 94/31 / ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα):

06 02 05* other bases

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

N.A.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

N.A.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL**

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 75

Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες διεθνείς απογραφές:

N.A.

Επισήμανση απορρυπαντικών (Κανονισμοί ΕΚ 648/2004 και 907/2006):

SYNCLAIR A2 GEL

Μη ιοντικοί επιφανειοδραστικοί παράγοντες < 5%

Επισήμανση βιοκτόνων (κανονισμοί 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 και οδηγία 98/8/ΕΚ):

N.A.

N.A.

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2003/105/ΕΟΚ ('Δραστηριότητες που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα') και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις

1999/13/ΕΚ (οδηγία VOC)

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηκτικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1
κανένας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

N.A.: Not Applicable or Not Available / δεν ισχύει ή δεν είναι διαθέσιμη

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878.

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A2 GEL

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	272/2008 διαδικασία ταξινόμησης
Eye Irrit. 2, H319	Μέθοδος υπολογισμού

Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο έλαβε κατάλληλη εκπαίδευση. κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
 SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold
 CCNL - Παράρτημα 1
 Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.

SOCOMORE strongly advises every recipient of this safety data sheet to read it carefully and to consult experts in the field if necessary or appropriate, in order to understand the information it contains, notably the possible dangers associated with this product. The users must ensure the conformity and completeness of this information with regards to their specific use of the product.

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the purchaser/user to ensure that their activities conform with current legislation in force.

Οι πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά όχι διεξοδικές, και χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός που βασίζεται στις τρέχουσες γνώσεις αναφορικά με την ουσία ή το μείγμα και ισχύουν για τις προφυλάξεις ασφαλείας που είναι κατάλληλες για το προϊόν.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A2 GEL**

ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STE:	Σύντομη έκθεση.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.