

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : ANDEROL FGCS-2

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

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Μέσο λίπανσης

Συνιστώμενοι περιορισμοί
χρήσης : Μόνο για βιομηχανικούς σκοπούς.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Παρασκευαστής
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Κάτω χώρες

Τηλέφωνο : +31-77 396 0340

Προμηθευτής
LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Γερμανία
51369

Ετοιμάστηκε από Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Επιπλέον πληροφορίες (πληροφοριακό δελτίο ασφαλείας) :
infosds@lanxess.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208 Περιέχει Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014

calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2.5
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Repr. 2; H361f	>= 1 - < 3
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens. 1B; H317 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0.1 - < 1
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8		>= 50 - < 70
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2		>= 1 - < 10
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27		>= 1 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού. Εάν υπάρχει ενδεχόμενο έκθεσης ανατρέξτε στην Ενότητα 8 αναφορικά στο συγκεκριμένο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα. Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

πνευμονικό οίδημα.
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγήστε οξυγόνο.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με χλιαρό νερό και σαπούνι.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.
Οι πρώτες βοήθειες πρέπει να δίνονται σε συνεργασία με τον υπεύθυνο γιατρό εργασίας.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά σκόνη
Άμμος
Ομίχλη νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.
Κατά την καύση σχηματίζονται ερεθιστικοί καπνοί.
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πεπιεσμένου νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκενρώστε με απόξεση.
Συγκενρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Διατηρείται καλά κλειστό.
Προστατεύεται από ακαθαρσίες.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
- Κατηγορία έκρηξης σκόνης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους : Διατηρείται καλά κλειστό, δροσερό και ξηρό σε καλά

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

αποθήκευσης και δοχεία : εξαιρεζόμενο χώρο. Προστατεύεται από ακαθαρσίες.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Μακριά από οξειδωτικά μέσα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Πρώτη ύλη για τη βιομηχανία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
		TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
calcium carbonate	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	6.36 mg/m ³
	Γενική έκθεση	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1.06 mg/m ³
	Γενική έκθεση	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6.1 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Γενική έκθεση	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	6.1 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Distillates (petroleum), solvent-	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά	2.7 mg/m ³

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014

dewaxed heavy paraffinic			αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	5.6 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Γενική έκθεση	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0.74 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
calcium dodecylbenzenesulphonate	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	52 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	52 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	52 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	52 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	57.2 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	80 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1.57 mg/cm2
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1.57 mg/cm2
	Γενική έκθεση	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/m3
	Γενική έκθεση	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/m3
	Γενική έκθεση	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	26 mg/m3
	Γενική έκθεση	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	26 mg/m3
	Γενική έκθεση	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	28.6 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Γενική έκθεση	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	40 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Γενική έκθεση	Δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0.787 mg/cm2

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014

	Γενική έκθεση	Δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0.787 mg/cm ²
	Γενική έκθεση	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	13 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Γενική έκθεση	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	13 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0.62 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Συστηματικές επιπτώσεις	4.37 mg/m ³
	Γενική έκθεση	Επαφή με το δέρμα	Χρόνιες επιδράσεις, Συστηματικές επιπτώσεις	0.31 mg/kg
	Γενική έκθεση	Εισπνοή	Χρόνιες επιδράσεις, Συστηματικές επιπτώσεις	1.09 mg/m ³
	Γενική έκθεση	Κατάποση	Χρόνιες επιδράσεις, Συστηματικές επιπτώσεις	0.31 mg/kg
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11.75 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3.33 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1.03 mg/cm ²

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
calcium carbonate	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων)	9.33 mg / kg τροφίμων
calcium dodecylbenzenesulphonate	Γλυκό νερό	0.28 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0.458 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	50 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	27.5 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	2.75 mg/kg
	Εδαφος	25 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Υδάτινο ΠΣεριβάλλον	20 mg / kg

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

	(συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων)	τροφίμων
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	Γλυκό νερό	0.051 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0.0051 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	9320 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	932 mg/kg
	Εδαφος	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Γλυκό νερό	1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	226000000 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	226000000 mg/kg
	Εδαφος	271000000 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφαλείας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία
ή
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών
Υλικό : Γάντια από νεοπρένιο

Παρατηρήσεις : Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό. Ζητείστε πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαπέρασης των γαντιών από τον παραγωγό.

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Φίλτρο τύπου Προστατευτικά μέτρα	: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδιασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141) : Φίλτρο τύπου AB-P : Οι συστάσεις αυτές ισχύουν για το προϊόν, όπως διατίθεται.
	Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Έχετε επίσης έτοιμο ένα βαλιτσάκι χρήσης από το ιατρικό προσωπικό, το περιεχόμενο του οποίου πρέπει να έχει καθορισθεί από ένα γιατρό.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: παστώδης
Χρώμα	: κίτρινο καφέ
Οσμή	: μέτριο, όπως υδρογονάνθρακες
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 180 °C Μέθοδος: ανοικτό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	: Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
pH	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Μη εφαρμόσιμο

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Υδατοδιαλυτότητα	: αμελητέο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: εν μέρει διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	: 0.95 - 1.05 (25 °C)
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εύφλεκτα στερεά Αριθμός καύσεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αυτοανάφλεξη	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ουσίες ικανές προς αυτοαντίδραση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατηγορία έκρηξης σκόνης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Δυνατότητα οξειδωσης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν γίνεται επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μόλυνση

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια του θείου
Οξείδια ασβεστίου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 1,300 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 4,199 mg/kg
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5,000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2,000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 5,000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Προϊόν:

Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις	: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Συστατικά:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Είδος	: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης	: 4 h
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις	: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις	: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Συστατικά:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Παρατηρήσεις	: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Προϊόν:

- Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Συστατικά:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

- Αποτέλεσμα : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού
δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

- Είδος : Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

- Αποτέλεσμα : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού
δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts:

- Αποτέλεσμα : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού
δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Δεν προκαλεί μεταλλάξεις κατά το πείραμα Ames.
κυττάρων- Αξιολόγηση

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

- Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 25-75-225 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Γονιμότητα: NOEL: 225 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: Τα πειράματα σε ζώα δεν κατέδειξαν καμία επίδραση στη γονιμότητα.
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Στέλεχος: wistar
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Δόση: 0-200-600-1800 μέρη ανά εκατομμύριο
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 443
Αποτέλεσμα: Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Κουνέλι, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 10-30-100 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 30 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τερατογένεση: NOAEL: 100 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOEL: 30 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: Οι εμβρυοτοξικές επιδράσεις και οι ανεπιθύμητες επιδράσεις στον απόγονο ανιχνεύτηκαν μόνο σε περίπτωση υψηλών τοξικών δόσεων στη μητέρα
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 50-150-500 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 150 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τερατογένεση: NOAEL: 500 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 500 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 22 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2.5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Τελικό σημείο: θνησιμότητα
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 51 mg/l
Τελικό σημείο: Ακινητοποίηση
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : EbC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 100
mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα) : EL10: 1.69 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας, Το προϊόν δεν έχει
γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): >
10,000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Green algae (*Scenedesmus subspicatus*)): > 100 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Βιοαποδομησιμότητα : Συγκέντρωση: 10 mg/l
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Κινητικό:
28 d: 73 %
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Σύμφωνα με αποτελέσματα πειραμάτων
βιολογικής αποικοδόμησης χαρακτηρίζεται το προϊόν αυτό
σαν δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Μέθοδος: 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 8.6 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
ΟΕΠ: ναι

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Χρόνος έκθεσης: 21 d

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 104
ΟΕΠ: όχι

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Pow: 4.77 (25 °C)
Μέθοδος: Υπολογιζόμενη τιμή

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: > 7

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις. Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

Μη καθαρισμένες
συσσκευασίες (πακέτα) : Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Αριθμός στη λίστα 28)

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC) Παράρτηματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων Ουσιών τους : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικινδυνών χημικών προϊόντων : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού : Μη εφαρμόσιμο

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)

: Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

Μη εφαρμόσιμο

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
US.TSCA	: Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
AIIC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
DSL	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
ENCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
NZIoC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

Σημειώστε ότι στην Ενότητα 3 αυτού του εγγράφου παρατίθενται μόνο τα επικίνδυνα στοιχεία για τα οποία απαιτείται κοινοποίηση της επικινδυνότητας σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς. Τα χημικά αναγνωριστικά που παρατίθενται στην Ενότητα 3 χρησιμοποιούνται παγκοσμίως για την κοινοποίηση της επικινδυνότητας και ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζουν εκείνα που χρησιμοποιούνται για κάλυψη του ευρετηρίου χημικών ουσιών σε μια συγκεκριμένη χώρα ή περιοχή. Οι πληροφορίες ευρετηρίου χημικών ουσιών που δίνονται στην Ενότητα 15 αυτού του

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

εγγράφου ισχύουν για το προϊόν ως σύνολο και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του ευρετηρίου.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H361f	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H413	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών

ANDEROL FGCS-2

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000000031579	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.06.2014
---------------	--	--	---

ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECL - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL