ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: **Stain Cleaner Strong Type**

Κωδικός προϊόντος: 00495, 00495-5, 00495-20

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: καθαρισμός ζαντών τροχού.

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης: απροσδιόριστο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Nowy Samochód S.A.
ul. Kramarska 3/5
61-765 Poznań
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 112

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Skin Irrit. 2
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Προειδοποιητική λέξη **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Εικονόγραμμα

Ουσίες που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

--

Δήλωση επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δήλωση προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.
Πρόληψη
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Ανταπόκριση

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

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.

Αποθήκευση

--

Απόρριψη

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλα επισημασμένους περιέκτες αποβλήτων σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Συμπληρωματικες πληροφοριες

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΚ

EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του	< 5%
σάπωνας	< 5%
αρωματικές ουσίες	
συντηρητικα (Tris(N-Hydroxyethyl) Hexahydrotriazine)	

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ ή αΑαΒ, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες - δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Ονομασία της ουσίας	αναγνωριστικούς	Ταξινόμηση 1272/2008		Συγκέντρωση %
Προπαν-2-όλη [2]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	< 5
Λιπαρά οξέα κοκοκαρύου	Index: -- CAS: 61788-47-4 EC: 262-978-7 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	< 5
2-αμινοαιθανόλη [1] [2] [3]	Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4	H302 H312 H314 H332	≤ 1

Σημείωση

Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

[1] Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης
2-αμινοαιθανόλη: STOT SE 3 H335: C ≥ 5%

[2] Ουσία για την οποία υπάρχει όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας
[3] Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας
[4] SVHC: ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα
Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.
Καθαρίστε το μολυσμένο δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στη συνέχεια με νερό και ήπιο σαπούνι.
Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει.

Επαφή με τα μάτια
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.
Ξεπλένετε τα μολυσμένα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 10-15 λεπτά.
Αποφύγετε τον ισχυρό ψεκασμό νερού - κίνδυνος βλάβης του κερατοειδούς.
Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν είναι απαραίτητο.

Συνέπειες της κατάποσης
Μην προκαλείτε εμετό.
Ξεπλύνετε το στόμα του πάσχοντα με νερό.
Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Μην δίνετε τίποτα προς κατάποση σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.
Εάν είναι απαραίτητο, μεταφέρετε τον πάσχοντα στο νοσοκομείο.

Συνέπειες της εισπνοής
Απομακρύνετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να αναπνέει ελεύθερα.
Κρατήστε τον πάσχοντα ζεστό και σε ηρεμία.
Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν είναι απαραίτητο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, αίσθημα καύσου, ερεθισμός.
Επαφή με τα μάτια: μπορεί να προκαλέσει κάψιμο, ερεθισμό, δακρύρροια, πόνο και ερυθρότητα του επιπεφυκότα.
Σε περίπτωση κατάποσης: μπορεί να προκαλέσει ναυτία, έμετο, γαστρεντερικά προβλήματα και κοιλιακό άλγος.
Μετά από έκθεση μέσω εισπνοής: Η έκθεση μέσω αυτής της οδού δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Χρησιμοποιήστε κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα για την κατάσβεση πυρκαγιών στην περιοχή.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
πυκνή ροή νερού - κίνδυνος εξάπλωσης πυρκαγιάς.

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

Προϊόντα καύσης
Κατά την καύση μπορεί να σχηματιστούν τοξικά προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα (COx), καθώς και άλλα επικίνδυνα, μη προσδιορισμένα αέρια. Αποφύγετε την εισπνοή προϊόντων καύσης, καθώς μπορεί να είναι επικίνδυνα για την υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε τυποποιημένες μεθόδους για την κατάσβεση πυρκαγιών που προκαλούνται από χημικά υλικά. Μην παραμένετε στην απειλούμενη από φωτιά περιοχή χωρίς κατάλληλο χημικά ανθεκτικό ρουχισμό

και αναπνευστική συσκευή με ανεξάρτητη κυκλοφορία αέρα.
Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες με νερό και απομακρύνετέ τα από την πάσχουσα περιοχή, εάν είναι δυνατόν. Συλλέξτε τα χρησιμοποιημένα πυροσβεστικά μέσα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Περιορίστε την πρόσβαση των παρευρισκομένων στην περιοχή του ατυχήματος μέχρι να ολοκληρωθούν οι κατάλληλες εργασίες καθαρισμού. Βεβαιωθείτε ότι οι συνέπειες του ατυχήματος απομακρύνονται αποκλειστικά από εκπαιδευμένο προσωπικό. Για μεγάλες εκλύσεις, απομονώστε την πληγείσα περιοχή.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Φροντίστε για τον κατάλληλο εξαερισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε τη μόλυνση του περιβάλλοντος.
Ασφαλίστε τα φρεάτια αποστράγγισης.
Σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης υδατορέματος, αποχετευτικού συστήματος ή εδάφους, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Τοποθετήστε την κατεστραμμένη συσκευασία σε σφραγισμένο προστατευτικό δοχείο.
Συλλέξτε μηχανικά και με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό (π.χ. χώμα, ξηρή άμμος, διατομίτης, βερμικουλίτης) και τοποθετήστε το σε επισημασμένα δοχεία.
Αντιμετωπίστε το συλλεγόμενο υλικό ως απόβλητο.
Καθαρίστε και αερίστε τον χώρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ακολουθήστε τις καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής.
Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν.
Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.
Φροντίστε για τον κατάλληλο εξαερισμό.
Πλύνετε καλά τα χέρια μετά τη χρήση.
Να διατηρείτε τα μη χρησιμοποιούμενα δοχεία ερμητικά κλειστά.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε σε καταταλλήλως επισημασμένα, σφραγισμένα δοχεία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.
Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα ή ζωοτροφές.
Φυλάσσετε μακριά από ασυμβίβαστα υλικά.
Σφραγίστε το δοχείο μετά το άνοιγμα και αποθηκεύστε το σε όρθια θέση για να αποφύγετε τη διαρροή.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χωρίς δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

Χημικός παράγοντας	CAS	Ελληνική Νομοθεσία: Οριακή τιμή έκθεσης ppm	Οριακή τιμή έκθεσης mg/m³	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ppm	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης mg/m³	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Προπαν-2-όλη	67-63-0	400	980	500	1225	
2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	1	2,5	3	7,6	Δέρμα

DNEL

Προπαν-2-όλη [CAS 67-63-0]
υπάλληλος, Εισπνοή, Μακροχρόνια - Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία: 500 mg/m³
υπάλληλος, Διά του δέρματος, Μακροχρόνια - Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία: 888 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Καταναλωτής, Εισπνοή, Μακροχρόνια - Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία: 89 mg/m³
Καταναλωτής, Διά του δέρματος, Μακροχρόνια - Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία: 319 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Καταναλωτής, Από στόματος, Μακροχρόνια - Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία: — 26 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

PNEC

Προπαν-2-όλη [CAS 67-63-0]
Γλυκά ύδατα 140,9 mg/l
Θαλάσσια ύδατα 140,9 mg/l
Έδαφος 28 mg/kg ξηρού βάρους
Ιζήματα γλυκών υδάτων 552 mg/kg ξηρού βάρους
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων 552 mg/kg ξηρού βάρους
STP επεξεργασίας λυμάτων 2 251 mg/l
δευτερογενής δηλητηρίαση 160 mg/kg τροφίμου
Γλυκά ύδατα (περιστασιακή απελευθέρωση): 140,9 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Ακολουθήστε τις καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Πλύνετε καλά τα χέρια μετά τη χρήση. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Οι αποθηκευτικοί χώροι και οι θέσεις εργασίας πρέπει να αερίζονται αποτελεσματικά, ώστε η συγκέντρωση σκόνης/ατμών στον αέρα να διατηρείται κάτω από τις οριακές τους τιμές.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321-1.

Προστασία του δέρματος

προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Επιλέξτε το υλικό των γαντιών με γνώμονα το χρόνο διάρρηξης, το ρυθμό διείσδυσης και την αποικοδόμηση.

Συνιστάται η τακτική αντικατάσταση των γαντιών και η άμεση αντικατάστασή τους σε περίπτωση φθοράς, ζημιάς (σκισίματα, τρυπήματα) ή αλλαγής της εμφάνισης (χρώμα, ελαστικότητα, σχήμα).

Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα στα ακάλυπτα μέρη του σώματος.

Προστασία Σώματος

Κατάλληλη προστατευτική στολή

Ο τύπος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στο συγκεκριμένο περιβάλλον εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όπου η εκτίμηση κινδύνου υποδεικνύει ότι αυτό είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προστασίας της αναπνοής που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN136 (μάσκες) ή το EN 140 (ημίμασκες, μάσκες ενός τετάρτου).

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην απορρίπτετε το προϊόν στις αποχετεύσεις ή στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο
Οσμή	Χαρακτηριστική
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Χωρίς δεδομένα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	~100°C
Ευφλεκτότητα	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	2 - 12,7% vol. (CAS: 67-63-0)
Σημείο ανάφλεξης	Χωρίς δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Χωρίς δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Χωρίς δεδομένα
pH	9,5-10,99 (25°C)
Κινηματικό ιξώδες	Χωρίς δεδομένα
Διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών	Χωρίς δεδομένα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	1,00 ± 0,01 g/cm3 (25°C)
Σχετική πυκνότητα ατμών	Χωρίς δεδομένα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν εφαρμόζεται

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	Χωρίς δεδομένα
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	Χωρίς δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Προϊόν χαμηλής αντιδραστικότητας. Δεν υφίσταται επικίνδυνο πολυμερισμό.

10.2. Χημική σταθερότητα

Υπό συνθήκες σωστής αποθήκευσης και χρήσης, το μείγμα είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τις πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Χωρίς δεδομένα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATEmix (Από στόματος) > 2000 mg/kg σ.β.

ATEmix (Δέρμα) > 2000 mg/kg

ATEmix (Εισπνοή, ατμοί) > 20 mg/l

Προπαν-2-όλη [CAS 67-63-0]

LC_{50} (Εισπνοή, Αρουραίος) > 10000 ppm/6h

LD_{50} (Από στόματος, Αρουραίος) 5840 mg/kg

LD_{50} (Δέρμα, Κουνέλι) 16,4 ml/kg

2-αμινοαιθανόλη [CAS 141-43-5]

LC_{50} (Εισπνοή, Αρουραίος) > 1,3 mg/l/6h

LD_{50} (Από στόματος, Αρουραίος) 1089 mg/kg

LD_{50} (Δέρμα, Κουνέλι) 2504 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα.

Λοιπές πληροφορίες

Χωρίς δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προπαν-2-όλη [CAS 67-63-0]

LC_{50} (ψάρια) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

2-αμινοαιθανόλη [CAS 141-43-5]

LC_{50} (ψάρια) 349 mg/l / 96 h / Cyprinus carpio
NOEC (ψάρια) 1,24 mg/l / 41 ημέρες / Oryzias latipes / OECD 210
EC_{50} (ασπόνδυλα) 27,04 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202
NOEC (ασπόνδυλα) 0,85 mg/l / 21 ημέρες / Daphnia magna / OECD 202
EC_{50} (άλγη) 2,1 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata / OECD 201
EC_{10} (μικροοργανισμοί) > 1000 mg/l / 30 min / OECD 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προπαν-2-όλη [CAS 67-63-0]
Βιοαποδομησιμότητα: 53 % / 5 ημέρες (EU C.5 / EUC.6)
2-αμινοαιθανόλη [CAS 141-43-5]
Βιοαποδομησιμότητα: > 90% / 21 ημέρες (OECD 301 A)
Εύκολα βιοδιασπώμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προπαν-2-όλη [CAS 67-63-0]
log Po/w = 0,05
2-αμινοαιθανόλη [CAS 141-43-5]
log Po/w = -2,3 (OECD 107)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Χωρίς δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Η ουσία στο μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ/ αΑαΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν
Η απόρριψη του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Αποθηκεύστε τα απόβλητα στους αρχικούς περιέκτες.
Μην απορρίπτετε το προϊόν στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά ύδατα ή στα λύματα.
Ο κωδικός αποβλήτων πρέπει να αποδίδεται στον τόπο προέλευσης.

Συσκευασία
Η απόρριψη του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Ανακυκλώνονται μόνο οι συσκευασίες που έχουν αδειάσει πλήρως.

Κώδικας αποβλήτων
Ο κωδικός διαχείρισης αποβλήτων πρέπει να αποδίδεται ξεχωριστά στον τόπο όπου προκύπτουν τα απόβλητα, ανάλογα με τη βιομηχανία του τόπου χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1.	**Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**	Δεν εφαρμόζεται
14.2.	**Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	Δεν εφαρμόζεται
14.3.	**Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	Δεν εφαρμόζεται
	Ετικέτα (-ες) κινδύνου	Δεν εφαρμόζεται
14.4.	**Ομάδα συσκευασίας**	Δεν εφαρμόζεται
14.5.	**Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**	Οχι
14.6.	**Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Δεν εφαρμόζεται
14.7.	**Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ**	Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΌΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΎ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΊΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΊΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΌΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΎ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΊΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΊΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), ΆρθροXVII).

Ουσία που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), ΆρθροXIV)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στην ενότητα 3

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τροποποιήσεις: τμήμα: 1-16

Διαδικασίες που χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον Καν. ΕΚ 1272/2008:
μεθοδος υπολογισμού
με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών

Συστάσεις σχετικά με οποιαδήποτε κατάλληλη για τους εργαζομένους κατάρτιση
Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια
CAS (Chemical Abstracts Service)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
vPvB: πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (very Persistent and very Bioaccumulative)

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο
BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες
BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης
LD50: θανατηφόρος δόση 50
LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50
EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50
Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού

Άλλες πληροφορίε

Το προϊόν που περιγράφεται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να αποθηκεύεται και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική και σύμφωνα με όλους τους νομικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στη σημερινή κατάσταση των γνώσεων και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος από την άποψη της ασφάλειας, της υγείας και της προστασίας του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση συγκεκριμένων ιδιοτήτων.

Δεν μπορούμε να δώσουμε εγγυήσεις ή διαβεβαιώσεις σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών ή την ποιότητα ή τις προδιαγραφές οποιωνδήποτε προϊόντων, ουσιών ή μειγμάτων που αναφέρονται στο παρόν.

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία συνθηκών για την ασφαλή χρήση του προϊόντος και αναλαμβάνει την ευθύνη για τις συνέπειες που προκύπτουν από την ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl