

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία
Lavo E-Plus

1. 2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις για τις οποίες συνιστάται η αποφυγή τους

Χρήση
Απορρυπαντικό βαρέως τύπου για επαγγελματική χρήση.

1. 3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση : 1ο Χιλ.
Χερσονήσου –
Καστελίου

Τηλ : +30 28970 22974
+30 6944 519955

Email :
info@idealcleaning.gr

Κληρονόμου Εύα



1. 4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης: 166

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2. 1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5

Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

2. 2. Στοιχεία επισήμανσης

Οδηγίες ασφαλείας

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

P264: Πλύνετε καλά τα χέρια μετά τη χρήση.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής εάν είναι δυνατόν. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή nPnB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3. 2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS αρ. ΕΚ αρ. REACH αρ. Ευρετήριο Αρ.	συν.	Ταξινόμηση	H-Satz M Παράγοντας οξύς M Παράγοντας χρόνιος	Σημειώσεις
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	20 - 30%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Υπερκαρβονικό νάτριο	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30-xxxx -	5 - 15%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	Eye Dam.1 >25% Eye Irrit.2 ≥7,5% - <25%
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-xxxx -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	-
Αλκοόλες, C13-C15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες	157627-86-6 - - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	Eye Dam.1: C>10%
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες	157627-86-6 - - -	1 - <2,5%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H412 - -	-
σομππιλίσίνη	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38-xxxx 647-012-00-8	0,01 - <0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H334, H335 - -	-

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH που αναφέρονται στο παρόν τμήμα βρίσκεται στο τμήμα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν ο ερεθισμός επιμένει.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με νερό και σαπούνι. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

Καταποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. συμβουλευτείτε γιατρό.

Πληροφορίες για τους Γιατρούς

Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

Εισπνοή

Μπορεί να προκαλέσει βήχα.

Επαφή με το δέρμα

Ερεθισμός του δέρματος, ερυθρότητα

Επαφή με τα μάτια

Ερεθισμός των ματιών. Θολό / Θολό οπτικό πεδίο. Υπερβολική ροή δακρύων.

Καταποση

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία. :Για συμβουλές ειδικού, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σπρέι νερού, ξηρό χημικό, αφρός ή διοξείδιο του άνθρακα. Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέτρα στο περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε στερεό ρεύμα νερού για να καταπνίξετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την πυροσβεστική ομάδα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα που είναι ανεξάρτητη από τον εξωτερικό αέρα.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά, δεν πρέπει να επιτρέπεται να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μην αφήνετε να εισέλθει σε επιφανειακά ύδατα ή σε αποχετευτικό σύστημα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Καταγράψτε μηχανικά. Ξεπλύνετε με νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλ. **ενότητα 7**.

Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε **ενότητα 8**.

Για πληροφορίες σχετικά με τα ασυμβίβαστα υλικά βλέπε **ενότητα 10**.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση, βλέπε **ενότητα 13**.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Γενική υγιεινή

Κατά τη χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

7. 2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, λαμβανομένων υπόψη των ασυμβίβαστων

- Αποθηκεύστε το σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.
Φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με την TRGS 510: 13 (μη εύφλεκτα στερεά)
- Φυλάσσεται στο αρχικό δοχείο.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

8. 3. Ειδικές τελικές χρήσεις

PC35 - Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Βλέπε Ενότητα 1.2: Απορρυπαντικά βαρέως τύπου
Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/ Αρ. ΕΚ)	Τύπος	Έκθεση	αξία	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικός
Υπερκαρβονικό νάτριο(15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	5 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικός
Υπερανθρακικόνάτριο (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματικό	12,8 mg/cm ²	Εργαζόμενοι	Τοπικός
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Στοματικό	0,85 mg/kg	Εργαζόμενοι	Συστημικό
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματικό	170 mg/kg	Εργαζόμενοι	Συστημικό
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	12 mg/kg	Εργαζόμενοι	Συστημικό

Αριθμός αναθεώρησης: 5
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (αριθμός CAS/αριθμός ΕΚ)	Τύπος	Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Αξία
Υπερκαρβονικό νάτριο(15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Γλυκό νερό	0,035 mg/l
Υπερκαρβονικό νάτριο(15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Θαλασσινό νερό	0,035 mg/l
Υπερκαρβονικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	16,24 mg/l
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Ιζήματα (γλυκό νερό)	8,1 mg/kg
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	3,43 mg/kg
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Γλυκό νερό	0,268 mg/kg
σομππιλίσίνη (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Γλυκό νερό	0,06 µg/l

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρικές ασπίδες (EN 166)

χειροφύλακας

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374)

Άλλη προστασία του δέρματος

Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

Αναπνευστική προστασία

Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

θερμικούς κινδύνους

Δεν εφαρμόζεται.

Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ρύπανσης

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Σκόνη

Χρώμα:

Λευκό με μπλε στίγματα

Μυρίζει:

Αρωματισμένο

Σημείο τήξης/σημείο κατάψυξης:

Δεν ισχύει.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ισχύει.

Αναφλεξιμότητα: Δεν ισχύει.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης:

Το προϊόν/μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης:

Δεν ισχύει.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH:

10 - 11

Μέθοδος:

1 % Υδατικό διάλυμα

Κινηματικό ιξώδες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ιξώδες, δυναμικό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Διαλυτότητα(ες):

Υδατοδιαλυτό

Διαλυτότητα στο νερό: πλήρως διαλυτή

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης-νερού:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Πίεση ατμών:

Δεν ισχύει.

Πυκνότητα ή/και ειδικό βάρος:

650 kg/m³

Μέθοδος:

Πυκνότητα

Σχετική πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν ισχύει.

Ρυθμός εξάτμισης:

Δεν ισχύει.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Το προϊόν/μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Το προϊόν/μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

Ιδιότητες σωματιδίων:

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά και νανομορφές κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

9. 2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε από την υγρασία. Προστατέψτε από τον παγετό, τη ζέστη και το άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Άγνωστο.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

10. 6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης βλέπε ενότητα 5. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά. οξεία τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφικός δείκτης δόσης	Αξία / Δόση	τρόπο επιβάρυνσης	Διάρκεια έκθεσης	Εργαστηριακά ζώα	Μέθοδος / Πολιτική
νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m ³	Εισπνευστικό	2h	Αρουραίος	-
Υπερκαρβονικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1.034-2.000 mg/kg	Στοματικό	-	Αρουραίος	-
Υπερκαρβονικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	> 2000 mg/kg	Δερματικό	-	Κουνέλι	-
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλοπαράγωγα, άλας νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	~ 1020 mg/kg	Στοματικό	-	Αρουραίος	-
Αλκοόλες, C13-C15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	LD50	>300 - 2.000 mg/kg	Στοματικό	-	Αρουραίος	Λογοτεχνική αξία
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Στοματικό	-	Αρουραίος	-
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Δερματικό	-	Κουνέλι	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστικές ή δερματικές παθήσεις

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδοτοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

αναπαραγωγική τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων - εφάπαξ έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

κίνδυνος εισρόφησης

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ενδοκρινικές Διαταραχές Ιδιότητες

Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12. 1. Τοξικότητα

Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ψάρια οξείας τοξικότητας

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Πολιτική
αλκοόλες, C13-C15,	LC50	>1 - 10 mg/l	96h	Brachydanio rerio	λογοτεχνική αξία

Lavo E-Plus
 Αριθμός αναθεώρησης: 5
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

Όνομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Πολιτική
διακλαδισμένα και γραμμικά, αιθοξυλιωμένα 157627-86-6 / Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	(Zebrabärbling) Lepomis macrochirus	-
Υπερκαρβονικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1,67 mg/l	96 h	Bluegill sunfish	-

Οξεία τοξικότητα για τα ψύκια

Όνομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, αλκυλικά παράγωγα, άλας νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata
Αλκοόλες, C13-C15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	EC50	>1 - 10 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Όνομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Πολιτική
Αλκοόλες, C13-C15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 / νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50	>1 - 10 mg/l	48h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	λογοτεχνική αξία
	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2018-03-07

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Πολιτική
Υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-
Βενζολοσουλφονικό οξύ, C10-13, παράγωγα αλκυλίου, άλας νατρίου 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμός

Όνομασία του προϊόντος/ της ουσίας Αριθμός CAS / EC.	Τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	είδος
Αλκοόλες, C13-C15, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες 157627-86-6 /	EC10	> 1.000 mg/l	ενεργοποιημένη λάσπη

12. 2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα / προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12. 3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης :Μη διαθέσιμο

12. 4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12. 5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

12. 6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, όπως ορίζονται στους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

12. 7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες:

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Οδηγίες απόρριψης

Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία

Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Παραδώστε άδεια δοχεία σε τοπικές επιχειρήσεις επεξεργασίας απορριμμάτων για ανακύκλωση ή διάθεση.

Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή
20 01 30	Απορρυπαντικά άλλα από αυτά που αναφέρονται στο 20 01 29

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. αριθμός ΟΗΕ

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Επισήμανση:

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

14. 4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

14. 5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

Θαλάσσιος ρύπος IMDG:

Όχι

14. 6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

14. 7. Μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει.

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

Διάφορα

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

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

Κανονισμοί της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)

Συστατικά σύμφωνα με το παράρτημα VII: 15-30% ζεόλιθοι, 5-15% λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο, <5% πολυκαρβοξυλικά, μη ιονικά επιφανειοδραστικά, ανιονικά επιφανειοδραστικά, σαπούνι, φωσφορικά. Περιέχει: ένζυμα, PROTEASE, οπτικά φωτιστικά, αρώματα.

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

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: Όχι

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: Όχι

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (CPD)

Ενεργά συστατικά: Δεν εφαρμόζεται.

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικές ύλες)

Περιορισμένες πρόδρομες ουσίες του Παραρτήματος I: Δεν ισχύει.

Κοινοποιήσιμες πρόδρομες ουσίες του παραρτήματος II: Δεν ισχύει.

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2)

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα II: Δεν ισχύει.

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POPs)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι: Όχι

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κατηγορία κινδύνου Seveso: Δεν εφαρμόζεται.

Εθνικοί κανονισμοί

Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών ουσιών.

Διάταξη για τις επικίνδυνες ουσίες (GefStoffV)

Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV)

Διάταγμα για τις εγκαταστάσεις χειρισμού επικίνδυνων για το νερό ουσιών (AwSV) . Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογιζόμενη απόρριψη σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 5 του AwSV):

WGK 2 - σαφώς επικίνδυνο για το νερό

TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητούς περιέκτες

TRGS 900 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

15. 2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον Τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Υπηρεσία Χημικής Περίληψης

CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία

DMEL - Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης

DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

EC50 - Η μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα

IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα

LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση 50%

LD50 - Θανατηφόρος δόση 50 %

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία

PBT - Επίμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση

PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών ουσιών

RID - Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία

vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφικές πηγές και πηγές δεδομένων

Φάκελοι καταχώρισης REACH

ECHA C&L - Απογραφή

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

Ταξινόμηση των μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος όσον αφορά τις επιδράσεις του στο δέρμα και/ή στα μάτια έχει γίνει με τη χρήση αρχών μεταφοράς (π.χ. αραίωση, παρεμβολή εντός μιας κατηγορίας κινδύνου ή ουσιαστικά παρόμοια μείγματα- κάθε μία με ή χωρίς την κρίση εμπειρογνομόνων) σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Αριθμός καταγραφής DetNet: 834

Lavo E-Plus

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-21

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2018-03-07

Εννοια του όρου:

Ερεθισμός των ματιών 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Σολ. 3 - Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 3

Οξύ Τοξ. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4

Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1
Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία κατηγορία 1 Aquatic
Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια κατηγορία 3 Skin Irrit. 2 -
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Αντιστοίχιση Αισθ. 1 - Αναπνευστική ευαισθητοποίηση, κατηγορία κινδύνου 1
STOT SE 3 - αντι. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
(εφάπαξ έκθεση),

Κατηγορίες κινδύνου 3 - αναπνευστικός ερεθισμός

H272 Μπορεί να εντείνει τη φωτιά. μέσο οξειδωσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H334 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή αναπνευστικές δυσκολίες σε περίπτωση εισπνοής. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διάφορα

Άλλες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

Σημειώσεις κατασκευαστή

Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.