



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31

Ημερ. Έκδοσης: 07.12.2020 – Έκδοση

FACTOR SUPER CLEAN 105 ΠΙΚΡΑΜΥΓΔΑΛΟ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Σελίδα 1 από 9

1.1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος:

Factor super clean 105 πικραμύγδαλο

1.2 Χρήση του παρασκευάσματος:

Υγρό γενικού καθαρισμού άχρωμο με άρωμα.

1.3 Στοιχεία της εταιρείας /επιχείρησης:

Παπαβασιλείου Χρήστος GESS

Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νεα Φιλαδέλφεια ΤΚ 14342

Tel.: (+30) 211 1822 506

e-mail: info@gess.com.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210. 77.93.777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας:

Τηλέφωνο από 09:00 έως 16:00: (+30) 2111 822 506

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών.

Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στις παραγράφους 11 και 12 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Κανονισμός 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές:

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Skin corrosion, category 1 H314

Serious eye damage, category 1 H318

Metal corrosion, category 1 H290

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

P102 Μακριά από παιδιά.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

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

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον άτομο στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Περιέχει:

Σελίδα 2 από 9

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Ουσίες:**

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

3.2 Μείγματα:

Περιέχει:

| Όνομα της ουσίας | Συγκ. %. | Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008 (CLP) |
|--|----------|--|
| Cocamidopropylbetaine CAS. 4292-10-8 CE. 68391-01-5 INDEX. 011-002-00-6 Reg. No. 01-2119457892-27-xxxx | <1 | Διάβρ. Δέρμ. 1C, Οξεία Τοξ. 4 (στόμα), Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, Οξεία Τοξ. 4 (δέρμα) H314 H302 H400 H312 |
| Sodium salt alkyl ether sulfate CAS. 64-02-8 CE. 200-573-92 INDEX. - Reg. No. 01-2119486762-27-xxxx | <1 | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318 |

Σημείωση: Ανώτατο όριο δεν περιλαμβάνεται στην κλίμακα των συγκεντρώσεων.

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:****ΜΑΤΙΑ:** Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.**ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:**

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπεριεχόμενες ουσίες, δείτε την παράγραφο 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα:**

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ:

Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στην παράγραφο 7. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στις παραγράφους 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Εξασφαλίστε ένα κατάλληλο σύστημα γείωσης για εγκατάστασεις και άτομα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε κονιορτούς ή ατμούς ή νέφη. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά την χρήση. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Οριακή τιμή κατωφλίου.

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h | | STEL/15min | |
|-----------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm |
| WEL | GRB | | | 2 | |
| TLV | GRC | 2 | | 2 | |
| TLV-ACGIH | | | | 2 (C) | |

(C) = CEILING

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά. Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς. Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

8.3 Ατομικά Μέσα Προστασίας:

8.3.1 Προστασία αναπνοής:

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου B του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης (δείτε πρότυπο EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το σφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLVTWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (δείτε πρότυπο EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (δείτε πρότυπο EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

8.3.2 Προστασία ματιών/προσώπου:

Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (αναφ. κανονισμός EN 166).

8.3.3 Προστασία χεριών:

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (δείτε το πρότυπο EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος θραύσης και διεύθυνση.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσής τους.

8.3.4 Προστασία δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας III (δείτε την Κοινοτική Οδηγία 89/686/CEE και το πρότυπο EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

8.3.5 Έλεγχοι της περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή: Υγρό διαυγές

Χρώμα: άχρωμο

Οσμή: άοσμο

pH: 7 (αυτούσιο)

Σημείο βρασμού: ~ 100°C

Σχετική πυκνότητα: 1.05 (@ 20°C)

Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο σε όλες τις αναλογίες

9.2 Άλλες πληροφορίες:

VOC (Οδηγία 1999/13/CE) : 0

VOC (πηκτικός άνθρακας) : 0

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστηκότητα:

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε εις συνθήκες προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

SODIUM HYDROXIDE: έκθεση στον αέρα, στην υγρασία και σε πηγές θερμότητας.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

SODIUM HYDROXIDE: ισχυρά οξέα, αμμωνία, ψευδάργυρος, μόλυβδος, αλουμίνιο, νερό και εύφλεκτα υγρά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Γενικές Πληροφορίες:

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Το προϊόν είναι διαβρωτικό και προκαλεί σοβαρά εγκαύματα και φλύκταινες στο δέρμα που μπορούν να εμφανιστούν και μετά την έκθεση. Τα εγκαύματα προκαλούν έντονη καούρα και πόνο. Σε επαφή με τους οφθαλμούς προκαλεί σοβαρές βλάβες και μπορεί να προκαλέσει τυφλότητα του κερατοειδούς, βλάβη της ίριδας, μη αντιστρεπτό χρωματισμό του οφθαλμού. Οι ατμών ή/και κονιορτών είναι καυστικοί για το αναπνευστικό σύστημα και μπορούν να προκαλέσουν πνευμονικό οίδημα τα συμπτώματα του οποίου εκδηλώνονται, μερικές φορές, μόνο μετά από μερικές ώρες.

Τα συμπτώματα έκθεσης μπορεί να περιλαμβάνουν αίσθηση καούρας, βήχα, ασθματική αναπνοή, λαρυγγίτιδα, κοφτή αναπνοή, κεφαλαλγίες, ναυτία και εμετό.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο στόμα, στο λαιμό και στον οισοφάγο: εμετός, διάρροια, οίδημα, διόγκωση του λάρυγγα και συνεπαγόμενος πνιγμός. Μπορεί επίσης να συμβεί διάτρηση του γαστρεντερικού τμήματος.

Το προϊόν προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες και μπορεί να προκαλέσει τυφλότητα του κερατοειδούς, βλάβη στην ίριδα, μη αντιστρεπτό χρωματισμό του οφθαλμού.

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

LC₅₀ (Oral). > 1740 mg/kg

Cocamidopropylbetaine

LD₅₀ (Oral). 1350 mg/kg Rat

LD₅₀ (Dermal). 1350 mg/kg Rat

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Γενική πληροφόρηση:

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αποχετεύσεις ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.2 Τοξικότητα.

Sodium salt alkyl ether sulfate

LC₅₀ - for Fishes > 100 mg/l/96h

12.3 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Διαλυτότητα στο νερό. > 10000 mg/l

Βιοδιασπασσιμότητα: Μη διαθέσιμο δεδομένο.

12.4 Δυνατότητα βιοσυσώρευσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5 Κινητικότητα στο έδαφος:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT και αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα καθαρού προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Ακατάλληλες

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:

ADR / RID, IMDG, IATA: 1824

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

ADR / RID: Sodium salt alkyl ether sulfate

IMDG: Sodium salt alkyl ether sulfate

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

ADR / RID: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8

IMDG: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8

IATA: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

ADR / RID: Οχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

ADR / RID: HIN - Kemler: 80 Περιορισμένες ποσότητες: 1 L Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα (E)

Ειδική διάταξη: -

IMDG: EMS: F-A, S-B Περιορισμένες ποσότητες: 1 L

IATA: Cargo: Μέγιστη ποσότητα: 30 L Οδηγίες συσκευασίας: 855

Pass.: Μέγιστη ποσότητα: 1 L Οδηγίες συσκευασίας: 851

Ειδικές οδηγίες: A3, A803

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC.

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Κατηγορία Seveso: Καμία

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006:

Προϊόν: Σημείο 3

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (AP. 59 REACH): Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH) : Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης: Καμία

Υγιεινομικροί έλεγχοι:

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επίτηρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στις παραγράφους 2-3 του ΔΔΑ:

Met. Corr. 1 Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, κατηγορία 4.

Acute Tox. 4 Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4.

STOT RE 2 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Skin Corr. 1A Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1A.

Eye Dam. 1 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Οδηγία 1999/45/ΕΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
2. Οδηγία 67/548/ΕΟΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
5. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atr. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010
7. Κανονισμός (ΕΚ) 286/2011 (II Atr. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΚ) 618/2011 (III Atr. CLP)
9. The merck index. Εκδ. 10
10. Handling chemical safety
11. Niosh - Registry of toxic effectv of chemical substances
12. Inrs - Fiche toxicologique
13. Patty - Industrial hygiene and toxicology
14. N.i. Sax - Dangerous properties of industrial materials-7 kai., 1989
15. Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31

Ημερ. Έκδοσης: 07.12.2020 – Έκδοση

FACTOR SUPER CLEAN 105 ΠΙΚΡΑΜΥΓΔΑΛΟ

Σελίδα 9 από 9

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.