




Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

1. ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	
1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	
Προϊόν:	FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN
1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις	
Χρήσεις:	Βιομηχανική κρέμα καθαρισμού
Προσδιορισμός χρήσης	Για βιομηχανική χρήση
1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων :	(210) 7793777
2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	
2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος	
Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αρ. 1272/2008 (CLP)	
Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας
Ερεθισμός των οφθαλμικών	Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Κατηγορία 2	
2.2 Στοιχεία επισήμανσης	
Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό	(ΕΚ) αρ. 1272/2008 [Κανονισμός CLP]
Εικονογράμματα κινδύνου :	
Προειδοποιητικές λέξεις	Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Δηλώσεις προφύλαξης	
Πρόληψη: P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό	Ανταπόκριση: P303+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Αποθήκευση:	P403+233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
Απόρριψη:	P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σε κατάλληλο χώρο απορριμμάτων ή ανακύκλωσης σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.



Προσδιορισμός επικίνδυνου Προϊόν αντίδρασης του βενζολοσουλφονικού οξέος, 4-C10-13συστατικού που πρέπει να ετικέτα: **sec-αλκυλο παράγωγα και βενζολοσουλφονικό οξύ 4-μέθυλο αναγράφεται στην και υδροξείδιο του νατρίου, Άρωμα: d-Limonene.**

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



Περιγραφή του μείγματος:

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

Μείγμα υδρογονανθράκων και αλάτων του βενζολοσουλφονικού οξέος

Επικίνδυνα Συστατικά:

Όνομασία	Αριθ. Cas	EC NUM.	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ %	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (CLP) EK 1272/2008
Hydrocarbons, C9-C11, nalkanes, isoalkanes, cyclics, <2% Aromatics, Υδρογονάνθρακες, C9-C11, παλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί	64742-489	919-857-5	1-9	Flam. Liquid 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox, 1 H304 EUH066
Fatty acids, C16-18 and C18unsatd., compds. With triethanolamine	68424-191	270-279-3	1-9	Eye Irrit. 2, >15% H319
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C1013-sec-alkyl derivs. And Benzenesulfonic acid, 4methyl- and sodium hydroxide, Προϊόν αντίδρασης του βενζολοσουλφονικού οξέος, 4C10-13-sec-αλκυλο παράγωγα και βενζολοσουλφονικό οξύ 4μέθυλο και υδροξείδιο του νατρίου		932-051-8	0,5-2,5	Eye Dam. 2 H318 Skin Irrit. 2 H315

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ



4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για την υγεία όταν χρησιμοποιείται κάτω από κανονικές συνθήκες

Εισπνοή

Μεταβείτε σε χώρο με καθαρό αέρα. Αν δεν γίνει ανάνηψη, μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο για περαιτέρω θεραπευτική αγωγή.

Επαφή με το δέρμα Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με σαπούνι εάν υπάρχει.

Επαφή με τα μάτια

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό. Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν.

Κατάποση

Συμβουλευτείτε ένα γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό δίχως ιατρική υπόδειξη. Μην χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και οξείες ή μεταγενέστερες Δεν υπάρχουν πληροφορίες. **επιδράσεις,**

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο **αντίδοτο. θεραπείας**

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκνέφωμα νερού, Ξηρά σκόνη, Αφρός, Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Αν συμβεί ατελής καύση, μπορεί να αναπτυχθεί μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:



Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός Φοράτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία και αυτοτελή για τους πυρόσβεση αναπνευστική συσκευή.

Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά ψεκάζοντάς τα με νερό.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδος καθαρισμού

Συλλέξτε το διαρρέον υλικό με φτυάρι και τοποθετήστε το σε δοχείο που κλείνει καλά με ετικέτα για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη. Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα Τμήματα 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις ασφαλούς χειρισμού:

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό:

Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και την ενδυμασία. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση για την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Τμήμα 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet)

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων οποιονδήποτε ασυμβατοτήτων

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, Πρέπει να αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο συμπεριλαμβανομένων οποιονδήποτε χώρο, μακριά από το φως του ηλίου, πηγές ανάφλεξης και άλλες ασυμβατοτήτων πηγές θερμότητας. Κρατήστε απόσταση ασφαλείας από οξειδωτικά ή διαβρωτικά μέσα. Να αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου - Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων

Λόγω απουσίας ορίων επαγγελματικές έκθεσης για το προϊόν αυτό συνιστάται η εφαρμογή των παρακάτω:

Υλικό	Πηγή	Τύπος	ppm	mg/m ³	Σημείωση
RCP-Deaom. Mineral spirits 150-200	EU HSPA	TWA (8 h)		1.200 mg/m ³	

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

	Οδός Συστατικό (τρόπος) έκθεσης (μακροχρόνια/βραχυχρόνια)		Τύπος έκθεσης	Χώρος εφαρμογής	Τιμή
	Hydrocarbones, C9-C11, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics	Δέρμα	μακροπρόθεσμες, συστηματικές	Εργαζόμενος	
Εισπνοή οξείες, συστηματικές επιδράσεις	Εργαζόμενος	1500 mg/m ³	Δέρμα	μακροπρόθεσμες, συστηματικές	Καταναλωτής
	Εισπνοή	επιδράσεις μακροπρόθεσμες, συστηματικές		Καταναλωτής	900 mg/m ³
		επιδράσεις		Καταναλωτής	300 mg/kg/d
		Εκπνοή μακροπρόθεσμες, συστηματικές επιδράσεις		Καταναλωτής	300 mg/kg/d

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αυτή η ουσία είναι ένας υδρογονάνθρακας με σύνθετη, άγνωστη ή μεταβλητή σύνθεση. Οι συμβατικές μέθοδοι για την παραγωγή PNEC δεν είναι κατάλληλες και δεν είναι πιθανό να προσδιοριστεί ένα αντιπροσωπευτικό PNEC για αυτές τις ουσίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. With triethanolamine Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. And Benzenesulfonic acid, 4-metyland sodium hydroxide

ΕΘΝΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πρέπει να λαμβάνετε υπόψη σας τις οριακές τιμές για εισπνεόμενες σκόνες.

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Εργαζόμενοι, Δερματική, Μακροπρόθεσμη έκθεση – συστημικές επιδράσεις: 170 mg/kg, αναφέρεται στο σωματικό βάρος και την ημέρα.

Εργαζόμενοι, Στοματική, Μακροπρόθεσμη έκθεση – συστημικές επιδράσεις: 12 mg/kg.

Καταναλωτές, Δερματική, Μακροπρόθεσμη έκθεση – συστημικές επιδράσεις: 85 mg/kg, αναφέρεται στο σωματικό βάρος και την ημέρα.

Καταναλωτές, Στοματική, Μακροπρόθεσμη έκθεση – συστημικές επιδράσεις: 3 mg/kg.

Καταναλωτές, Εισπνοή, Μακροπρόθεσμη έκθεση – συστημικές επιδράσεις: 0,85 mg/kg, αναφέρεται στο σωματικό βάρος και την ημέρα.

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015



ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Γλυκό νερό: 0,268 mg/l
Θαλάσσιο ύδωρ: 0,0268 mg/l
Προσωρινή έκλυση: 0,055 mg/l
Επεξεργασία λυμάτων: 5,6 mg/l
Ίζημα του γλυκού νερού: 8,1 mg/kg
αναφέρεται στην ξηρά ουσία
Θαλάσσιο ίζημα: 8,1 mg/kg
αναφέρεται στην ξηρά ουσία
Έδραφος: 35 mg/kg, αναφέρεται στην ξηρά ουσία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Το επίπεδο προστασίας και το είδος των αναγκαίων ελέγχων ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες πιθανής έκθεσης. Επιλέξτε ελέγχους που βασίζονται στην εκτίμηση κινδύνου τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται: Επαρκής αερισμός για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων εντός των κατευθυντήριων οδηγιών / των οριακών τιμών έκθεσης. Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

Προστασία των ματιών και του προσώπου Προστατευτικά γυαλιά (EN 166)

Προστασία δέρματος και των χεριών Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, **χεριών** αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε να προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Πρέπει να γνωρίζετε ότι στη καθημερινή χρήση η ανθεκτικότητα των γαντιών που προστατεύουν από χημικές ουσίες μπορεί να είναι σημαντικά μειωμένη σε σχέση με το χρόνο διάτησης που έχει καθορισθεί σύμφωνα με το EN 374, λόγω διαφόρων παραγόντων (π.χ. θερμοκρασία).

Ρυθμιστική ουσία χημικής διεργασίας:

Υλικό: Βουτυλοκαουτσούκ

Χρόνος διαπέρασης: >= 480 min

Πάχος υλικού: >= 0,7 mm

Άλλη προστασία του δέρματος Προστατευτική ενδυμασία

Αναπνευστική Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής. Όταν δεν **προστασία:**
υπάρχει επαρκής αερισμός ή όταν ξεπερνιούνται οι οριακές
επιτρεπόμενες τιμές για το χώρο εργασίας, σε περίπτωση ισχυρών ενοχλητικών οσμών χρησιμοποιείτε
συσκευές αναπνευστικής προστασίας ανεξάρτητες από τον αέρα του χώρου.

Μέτρα υγιεινής Πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν τα μέτρα που συνίστανται για τον χειρισμό χημικών ουσιών.

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μακριά από τρόφιμα,

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015



ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

ποτά και ζωοτροφές. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Πλύνετε τα χέρια πριν και μετά το διάλυμα καθώς και στο τέλος της εργασίας. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται σε καθαρά χέρια.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Αποφύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε
Μέτρα ελέγχου επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. **περιβαλλοντολογικής έκθεσης**

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Πάστα με κόκκους τριβής.
Χρώμα	Πράσινο
Οσμή:	Αρωματισμένο
pH:	Ουδέτερο
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αρχικό σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο ανάφλεξης:	Μη αναφλέξιμο
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη εφαρμόσιμο.
Κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πίεση Ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πυκνότητα:	0,95±0,05 gr/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα:	Ευδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, δυναμικό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό **Οξειδωτικές Ιδιότητες:**

Μη οξειδωτικό

*Τα ανωτέρω είναι τυπικά στοιχεία και δεν αποτελούν Προδιαγραφές.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού, θερμοκρασίας.
10.2 Χημική ασφάλεια	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Άμεση θέρμανση, ακαθαρσία, χημική ρύπανση, ηλιακό φως, υπεριώδης ή ιονισμένη ακτινοβολία.

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

10.5 Μη συμβατά υλικά Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, οξέα και βάσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται κατά πολύ από τις συνθήκες. Κατά την **αποσύνθεσης** καύση ή τη θερμική ή οξειδωτική υποβάθμιση του υλικού αυτού, θα προκύψει ένα πολύπλοκο μείγμα εναέριων στερεών, υγρών και αερίων, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα, άλλων οργανικών ενώσεων, οξειδία του ασβεστίου.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Βάση για την αξιολόγηση Οι πληροφορίες που δίδονται βασίζονται σε δεδομένα των επιμέρους συστατικών.

Διαδρομή έκθεσης: Έκθεση ενδέχεται να υπάρξει με την εισπνοή, την κατάποση, την απορρόφηση από το δέρμα, την επαφή με το δέρμα ή τα μάτια και την ακούσια κατάποση.

Προϊόν

ATE_{mix} (δια του στόματος) Χαμηλή τοξικότητα: LD50>2.000 mg/kg

ATE_{mix} (δια του δέρματος) Χαμηλή τοξικότητα: LD50>2.000 mg/kg

ATE_{mix} (δια της εισπνοής) Χαμηλή τοξικότητα

Συστατικά

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Οξεία τοξικότητα δια του στόματος Χαμηλή τοξικότητα: LD50>5.000 mg/kg, Επίμυς

Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος Χαμηλή τοξικότητα: LD50>5.000 mg/kg, κουνέλι

Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής Χαμηλή τοξικότητα: LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν κεκορεσμένων ατμών. / hours, Επίμυς

Fatty acids, C16-18 and C18unsatd., compds. With triethanolamine

Οξεία τοξικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Reaction product of

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13sec-alkyl derivs. And

Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide.

Οξεία τοξικότητα δια του στόματος LD50 αρουραίος: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401

Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος LD50 αρουραίος: > 2.000 mg/kg; OECD TG 402

Το αναφερόμενο συνάγεται από την αξιολόγηση ή το αποτέλεσμα ελέγχων σε παρόμοια προϊόντα (ανάλογο συμπέρασμα) (βιβλιογραφική σπουδαιότητα). Δοκιμαζόμενη ουσία: Βενζοσουλφονικό οξύ, C10-13 παράγωγα του αλκυλίου, άλατα του νατρίου. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής Η ανάλυση δεν είναι απαραίτητη.

Διάβρωση/Ερεθισμός στο δέρμα Δεν προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.



ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

Καρκινογένεση	Δεν αναμένεται να προκαλεί καρκινογένεση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν είναι μεταλλαξιγόνο.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Δεν αναμένεται να επιδρά τοξικά στην ανάπτυξη. Δεν αναμένεται να βλάψει τη γονιμότητα.
Ειδική τοξικότητα στα όργαναστόχους (STOT) ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση	Δεν αναμένεται κάποια επίδραση.
Ειδική τοξικότητα στα όργαναστόχους (STOT) ύστερα από μία επανειλημμένη έκθεση	<u>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:</u> Παρατεταμένη / επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει αποστείρωση του λίπους του δέρματος που μπορεί να οδηγήσει σε δερματίτιδα.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν αναμένεται κάποια επίδραση.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Βάση για την αξιολόγηση	<i>Οι πληροφορίες που δίδονται βασίζονται σε δεδομένα των επιμέρους συστατικών.</i>
Συστατικά: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Ιχθείς	Πρακτικά μη τοξικό: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Αμφίβια ασπόνδυλα	Πρακτικά μη τοξικό: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Φύκη	Πρακτικά μη τοξικό: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Μικροοργανισμοί	Πρακτικά μη τοξικό: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Χρόνια τοξικότητα στους ιχθείς	Η τιμή NOEC/NOEL αναμένεται να είναι > 0,1 - <= 1,0 mg/l, (βάσει μοντελοποιημένων δεδομένων)
Χρόνια τοξικότητα στα Αμφίβια ασπόνδυλα	Η τιμή NOEC/NOEL αναμένεται να είναι > 0,1 - <= 1,0 mg/l, (βάσει μοντελοποιημένων δεδομένων)
Fatty acids, C16-18 and C18unsatd., compds. With triethanolamine	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13sec-alkyl derivs. And Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	LC50: 1 – 10 mg/l; (96h), Cyprinus carpio (Κυπρίνος), ημιστατικό τεστ; OECD TG203
Ιχθείς	EC50 (48h) Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας): > 1 – 10 mg/l; στατικό τεστ; OECD TG 202
Δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (72h) Scenedesmus subspicatus: > 10 – 100 mg/l; στατικό τεστ; OECD TG 201; (βιβλιογραφική σπουδαιότητα)
Υδρόβια φυτά	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



Βακτηρίδια

Χρόνια τοξικότητα στα ψάρια

EC50 (17h) *Pseudomonas putida*: 63 mg/l; Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων; ISO 10712
NOEC (72d) *Onchorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): > 0,1 – 1 mg/l; Τεστ ροής OECD TG 211; (βιβλιογραφική σπουδαιότητα) Το αναφερόμενο συνάγεται από την αξιολόγηση ή το αποτέλεσμα ελέγχων σε παρόμοια προϊόντα (ανάλογο συμπέρασμα).
Δοκιμαζόμενη

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

ουσία: Βενζοσουλφονικό οξύ, C10-13 παράγωγα του αλκυλίου, άλατα του νατρίου. 12.2 Ανθεκτικότητα & ικανότητα αποκοδόμησης



Πληροφορία προϊόντος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Συστατικά:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Άμεσα βιοδιασπώμενο. Οξειδώνεται γρήγορα με φωτοχημικές αντιδράσεις στον αέρα.

Βιοαποδομησιμότητα

Fatty acids, C16-18 and C18unsatd., compds. With triethanolamine

Βιοαποδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Reaction product of

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13sec-alkyl derivs. And

Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Βιοαποδομησιμότητα

Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα; > 70 %; 28 d; Αερόβια; Κατευθυντήρια γραμμή ΟΟΣΑ 301 A

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πληροφορία προϊόντος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Συστατικά:

Hydrocarbons, C9-C11, nalkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Έχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης. Με τη προοπτική μεγάλου ποσού απώλειας από το διάλυμα, είναι απίθανο το προϊόν να προκαλέσει σημαντική βλάβη στην υδρόβια ζωή

Βιοσυσσώρευση

Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine

Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Reaction product of

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. And

Benzenesulfonic acid, 4methyl and sodium hydroxide

Βιοσυσσώρευση

Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Πληροφορία προϊόντος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Συστατικά:

Hydrocarbons, C9-C11, nalkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Επιπλέει στο νερό. Προσροφάται από το έδαφος και έχει χαμηλή κινητικότητα.

Κινητικότητα

Fatty acids, C16-18 and C18unsatd., compds. with triethanolamine

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010
ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

Reaction product of
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-
sec-alkyl derivs. And
Benzenesulfonic acid,
4methyland sodium
hydroxide

Κινητικότητα

Δεν αναμένεται απορρόφηση στο έδαφος.

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Πληροφορία προϊόντος Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Συστατικά:

Hydrocarbons, C9-C11, nalkanes,
isoalkanes, cyclics, < 2%
aromatics

Αξιολόγηση των ABT και των Δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση **αΑαB**
και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι ABT και αΑαB.

Fatty acids, C16-18 and C18unsatd.,
compds. with triethanolamine

Αξιολόγηση των ABT και των
αΑαB

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Reaction product of
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-
sec-alkyl derivs. And
Benzenesulfonic acid, 4methyland
sodium hydroxide

Αξιολόγηση των ABT και των Δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση **αΑαB**
και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι ABT και αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πληροφορία προϊόντος Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Συστατικά:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόρριψη προϊόντος Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε το προϊόν. Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγει, για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς. Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον, σε αποχετεύσεις ή σε υδατικά συστήματα εν ροή. Το προς απόρριψη υλικό δεν επιτρέπεται να μολύνει το έδαφος ή το νερό.

Απόρριψη συσκευασίας Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα. Κατόπιν μπορεί να διατεθεί για ανακύκλωση αφού καθαριστεί

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN



Τοπική νομοθεσία

προσεκτικά.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά

ADR

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

RID

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής:

Κλάση κινδύνου

μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

Μεταφορά με εσωτερική

ναυσιπλοΐα

ADN

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς



Τοπική νομοθεσία

προσεκτικά.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά

ADR

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

RID

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής:

Κλάση κινδύνου

μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

Μεταφορά με εσωτερική

ναυσιπλοΐα

ADN

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR HANDSCLEAN

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

Αεροπορική μεταφορά

ΙΑΤΑ/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών (EINECS).

Τα συστατικά του παρόντος προϊόντος είναι καταγεγραμμένα στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Υφισταμένων Χημικών Ουσιών (EINECS) ή εξαιρούνται από τις προϋποθέσεις του καταλόγου.

Νόμος για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας και κανονισμοί για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας (γενικές διατάξεις)

Το εν λόγω προϊόν διέπεται από τις απαιτήσεις του ΔΔΑ, της σήμανσης, του επιτρεπόμενου ορίου έκθεσης (PEL) και τις άλλες απαιτήσεις που αναφέρονται στο νόμο / τους κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το εν λόγω μείγμα από τον προμηθευτή

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3:



ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR HANDSCLEAN

Ομάδα συσκευασίας
Κίνδυνοι για το περιβάλλον
Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών (EINECS).

Τα συστατικά του παρόντος προϊόντος είναι καταγεγραμμένα στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών (EINECS) ή εξαιρούνται από τις προϋποθέσεις του καταλόγου.

Νόμος για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας και κανονισμοί για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας (γενικές διατάξεις)

Το εν λόγω προϊόν διέπεται από τις απαιτήσεις του ΔΔΑ, της σήμανσης, του επιτρεπόμενου ορίου έκθεσης (PEL) και τις άλλες απαιτήσεις που αναφέρονται στο νόμο / τους κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το εν λόγω μείγμα από τον προμηθευτή

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3:

EUH066:

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H304:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

H226:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτοι.

H336:

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

H315:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H318:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



Συντομίες και ακρωνύμια

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (Τμήμα του Αμερικανικού Χημικού Συλλόγου)

CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία

STOT: Συγκεκριμένη τοξικότητα για το στοχευόμενο όργανο

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημ. Αναθεώρησης: 28-08-2015

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006) Έκδοση 3

Green eco smart systems
Παπαβασιλείου Χρήστος
Γρηγορίου Λαμπράκη 14 Νέα Φιλαδέλφεια
Factor Super Clean Handsclean



ΠΡΟΪΟΝ: FACTOR SUPER CLEAN HANDSCLEAN

ABT: Ανθεκτική / βιοσυσσωρεύσιμη / τοξική ουσία
AAaB: Άκρως ανθεκτική / άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ATEmix: Υπολογισθείσα τιμή οξείας τοξικότητας
logPow: Συντελεστής διαχωρισμού οκτανόλης/νερού
PEL: Επιτρεπτά Όρια Έκθεσης
PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις
STOT: Συγκεκριμένη τοξικότητα για το στοχευόμενο όργανο
TWA: Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος
ADNR: Κανονισμός για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Ουσιών μέσω του Ρήνου
ADR: Σύμβαση που αφορά στις Διεθνείς Χερσαίες Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων.
CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας
DNEL: Επίπεδα χωρίς Προκυπτόμενη Επίδραση.
RID: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για τα μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [Κανονισμός CLP]

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Eye Irrit. 2, H319	Ελάχιστη ταξινόμηση

Ημ/νια 1ης έκδοσης: 15/05/2014

Ημ/νια 3ης αναθεώρησης: 28/08/15

Σημείωση:

Σύμφωνα με διαθέσιμες πληροφορίες αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να έχει αρνητικές συνέπειες για την υγεία όταν χρησιμοποιείται για την προκαθορισμένη εφαρμογή και ακολουθούνται οι συστάσεις που προβλέπονται από το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS). Σ' αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενους κινδύνους, προφυλάξεις και μέτρα Πρώτων Βοηθειών, χρήσιμα κατά τη χρήση του προϊόντος, μαζί με τις περιβαλλοντικές επιδράσεις και συστάσεις για την ασφαλή απόρριψή του μετά τη χρήση.

Τα MSDS διατίθενται κατόπιν αίτησης από τη green eco smart systems η οποία δεν θα αποδεχθεί οποιαδήποτε ευθύνη/υπαιτιότητα αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται με τον τρόπο ή με τις προφυλάξεις ή για τις χρήσεις που προδιαγράφονται. Τα πληροφοριακά στοιχεία που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσής του. Ουδεμία (ρητή ή σιωπηρή) εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους.

Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις προδιαγραφές ασφαλείας, για το σκοπό που περιγράφεται στο φύλλο δεδομένων και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας. Οι αναφορές που περιέχονται στο παρόν δεν αποτελούν άδεια, σύσταση, έγκριση ή εξουσιοδότηση (ρητή ή σιωπηρή) προς οποιονδήποτε να εκμεταλλευτεί οποιαδήποτε κατοχυρωμένη εφεύρεση χωρίς έγκυρη άδεια.

Ο πωλητής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που οφείλονται σε κινδύνους που επισημαίνονται στο φύλλο δεδομένων και που σχετίζονται με τα συγκεκριμένα προϊόντα (με την προϋπόθεση ότι αυτή η επιφύλαξη δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα του αγοραστή των συγκεκριμένων προϊόντων).