IRON S

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: IRON S

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

Ενδεδειγμένες χρήσεις: Φωσφορυλιωμένο. Αποκλειστικά επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: Surface Chemicals, Skylodimos Bros.
Ritsona Industrial area
34100 Vathy Avlida - GREECE
Τηλέφωνο: 0030 2262072085 -
Φαξ: 0030 2262072163
Info@surfchem.gr
www.surfchem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 00302107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Κανονισμός Nº1272/2008 (CLP):

Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό Nº1272/2008 (CLP).

Eye Dam. 1: Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες, Κατηγορία 1, H318
Skin Corr. 1A: Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A, H314

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Κανονισμός Nº1272/2008 (CLP):

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Skin Corr. 1A: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P260: Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P264: Πλύνετε σχολαοηκά ρετά το χαρισμό
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό
P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
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. Συνεχιστε να ξεπλένετε
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.

Phosphoric Acid; Phosphoric Acid; Hexyl D-glucoside; Fatty alcohol ethoxylated

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες:

Μη εφαρμόσιμο

3.2 Μείγματα:

Χημική περιγραφή: Υδατώδες μίγμα οξέων και τασιενεργών

συστατικά:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)

Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) Nº1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση		Συγκέντρωση
CAS: 7601-54-9 EC: 231-509-8 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119489800-32-XXXX	**Trisodium orthophosphate**	Αυτοταξινομημέ	**9,9 - <19 %**
	Κανονισμός Nº1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Προσοχή	
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	**Phosphoric Acid**	Αυτοταξινομημέ	**4,9 - <9,9 %**
	Κανονισμός Nº1272/2008	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314 - Κίνδυνος	
CAS: 54549-24-5 EC: 259-217-6 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119492545-29-XXXX	**Hexyl D-glucoside**	Αυτοταξινομημέ	**2,4 - <4,9 %**
	Κανονισμός Nº1272/2008	Eye Dam. 1: H318 - Κίνδυνος	
CAS: 160875-66-1 EC: Μη εφαρμόσιμο Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	**Fatty alcohol ethoxylated**	Αυτοταξινομημέ	**0,9 - <2,4 %**
	Κανονισμός Nº1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Κίνδυνος	
CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4 Index: 009-009-00-4 REACH: 01-2119489180-38-XXXX	**διφθοριούχο αμμώνιο υδρογόν**	ATP CLP00	**0,24 - <0,9 %**
	Κανονισμός Nº1272/2008	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314 - Κίνδυνος	

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 8, 11, 12 και 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Αν απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα, δείξτε την κάρτα SDS αυτού του προϊόντος.

Από εισπνοή:

Πρόκειται για ένα προϊόν, που δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Ωστόσο, σε περίπτωση οξείας τοξικής δηλητηρίασης, να βγάλετε τον τραυματισμένο από την ζώνη έκθεσης και να του παρασχεθεί καθαρός αέρας. Να ζητήσετε ιατρική φροντίδα, αν το συμπτώματα χειροτερεύουν ή παραμένουν.

Από επαφή με το δέρμα:

σε περίπτωση επαφής, συνίσταται το να καθαρίσετε την επηρεασμένη ζώνη με νερό με παράσυρση και με ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση αλλοιώσεων στο δέρμα (τσούξιμο, κοκκινίλα, φλύκταινες, φλεγμονές, φουσκάλες,...), να πάτε σε ένα ιατρείο με το παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας.

Από επαφή με τα μάτια:

Πρόκειται για ένα προϊόν που δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες κατά την επαφή με τα μάτια. Να ξεπλένετε κατά την διάρκεια τουλάχιστον 15 λεπτών, με άφθονο νερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, αποφεύγοντας το ότι ο τραυματισμένος να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του.

Με την κατάποση / αναρρόφηση:

Αν χρειαστεί άμεση ιατρική φροντίδα, να του δείξετε το δελτίο SDS του προϊόντος αυτού. Μην προκληθεί εμετός, επειδή η εξώθηση του στομάχου μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην βλέννα της άνω πεπτικής οδού και την αναρρόφησή της, στην αναπνευστική οδό. Να ξεπλυθούν το στόμα και ο λαιμός, μια και υπάρχει η πιθανότητα του να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση. Σε περίπτωση που ο πληγωμένος χάσει τις αισθήσεις του, να μην του δοθεί τίποτα από το στόμα, ως ότου φτάσει ένας γιατρός. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο πληγωμένος.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Μη εύφλεκτο προϊόν, υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση ανάφλεξης, σαν συνέπεια απρεπούς χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, να χρησιμοποιηθούν κατά προτίμηση πυροσβεστήρες σκόνης πολυδύναμης (σκόνη ABC), σε συμφωνία με τον Κανονισμό περί εγκαταστάσεων προστασίας από πυρκαγιές. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση ψεκασμών με νερό, σαν μέσο κατάσβεσης.

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

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ (συνέχεια)

Σαν συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, δημιουργούνται υπό-προϊόντα αντίδρασης που μπορεί να είναι πολύ τοξικά και κατά συνέπεια, μπορεί να εμφανίζουν έναν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να γίνει αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και μιας αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Να διατίθεται ένα ελάχιστο εγκαταστάσεων πρώτων βοηθειών, ή διατάξεων εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...)

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία, περί των σωστών ενεργειών προ ατυχημάτων και άλλων εκτάκτων περιστατικών. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να ψυχθούν τα δοχεία και οι δεξαμενές αποθήκευσης του προϊόντος, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) σαν συνέπεια υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον .

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Προ της όποιας πιθανής έκθεσης με το προϊόν που έχει χυθεί, τότε είναι υποχρεωτική η χρήση διατάξεων προσωπικής προστασίας (Δείτε την επιγραφή 8). Να αδειάσει η ζώνη και να διατηρηθούν μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Προϊόν μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Διατηρήστε το προϊόν μακριά από αποχετεύσεις και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

Η όποια απόρριψη να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό και να μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκτες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια θεώρηση σχετικά με σωστή απόσυρση, διαβάσετε την επιγραφή παραγράφου 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένει σε δοχεία που είναι ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσεις και τα κατάλοιπα, αποσύροντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (επιγραφή παραγράφου 6). Να αποφεύγεται η ελεύθερη απόρριψη, από το δοχείο. Να διατηρείτε μια τάξη και καθαριότητα, όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Μη εύφλεκτο προϊόν, υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Συνίσταται η μετάγγιση υγρών με αργές ταχύτητες, για να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίσεων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα εύφλεκτα προϊόντα. Να δείτε την επιγραφή της παραγράφου 10 σχετικά με τις προϋποθέσεις και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε μετά τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Συνίσταται το να διατίθεται απορροφητικό υλικό, κοντά στο προϊόν (Δείτε την επιγραφή παραγράφου 6.3)

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία:	0 ºC
Μέγιστη θερμοκρασία:	35 ºC
Μέγιστος χρόνος:	12 μήνες

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές		
Phosphoric Acid	Οριακή τιμή έκθεσης		1 mg/m^3
CAS: 7664-38-2	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		3 mg/m^3
EC: 231-633-2	Έτος	2014	

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Trisodium orthophosphate	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
CAS: 7601-54-9	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
EC: 231-509-8	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	4,07 mg/m^3	Άνευ αντικειμένου
Phosphoric Acid	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
CAS: 7664-38-2	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
EC: 231-633-2	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	2 mg/m^3	Άνευ αντικειμένου	1 mg/m^3
Hexyl D-glucoside	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
CAS: 54549-24-5	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	595000 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
EC: 259-217-6	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	420 mg/m^3	Άνευ αντικειμένου
διφθοριούχο αμμώνιο υδρογόν	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
CAS: 1341-49-7	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
EC: 215-676-4	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	3,8 mg/m^3	2,3 mg/m^3	Άνευ αντικειμένου

DNEL (Πληθυσμού):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Trisodium orthophosphate	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
CAS: 7601-54-9	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
EC: 231-509-8	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	3,04 mg/m^3	Άνευ αντικειμένου
Phosphoric Acid	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
CAS: 7664-38-2	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
EC: 231-633-2	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,73 mg/m^3
Hexyl D-glucoside	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	35,7 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
CAS: 54549-24-5	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	357000 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
EC: 259-217-6	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	124 mg/m^3	Άνευ αντικειμένου
διφθοριούχο αμμώνιο υδρογόν	Από το στόμα	0,000000015 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	0,015 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
CAS: 1341-49-7	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
EC: 215-676-4	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,045 mg/m^3	Άνευ αντικειμένου

PNEC:

Αναγνώριση				
Trisodium orthophosphate	STP	50 mg/L	Γλυκού νερού	Άνευ αντικειμένου
CAS: 7601-54-9	Έδαφος	Άνευ αντικειμένου	Θαλάσσιο νερό	Άνευ αντικειμένου
EC: 231-509-8	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Γλυκού νερού)	Άνευ αντικειμένου
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση				
Hexyl D-glucoside CAS: 54549-24-5 EC: 259-217-6	STP	100 mg/L	Γλυκού νερού	0,1 mg/L
	Έδαφος	0,654 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,01 mg/L
	Περιοδικά	4,2 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	0,41 mg/kg
	Από το στόμα	111,11 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,041 mg/kg
διφθοριούχο αμμώνιο υδρογόν CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	STP	76 mg/L	Γλυκού νερού	1,3 mg/L
	Έδαφος	22 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	Άνευ αντικειμένου
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Γλυκού νερού)	Άνευ αντικειμένου
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση "CE". Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας,...) να διαβάσετε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ΜΑΠ. Οι ενδείξεις που περιέχονται στην παράγραφο αυτή αναφέρονται στο προϊόν και μόνον. Τα μέτρα ασφαλείας για το αραιωμένο προϊόν μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το βαθμό της αραίωσης, την χρήση, τον τρόπο εφαρμογής, κ.τ.λ. Για να καθοριστεί η υποχρέωση εγκατάστασης ντους για έκτακτες ανάγκες ή/και για την έκπλυση οφθαλμών στις αποθήκες, θα λαμβάνονται υπόψη οι κανόνες που αφορούν στην αποθήκευση χημικών προϊόντων, που ισχύουν σε κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε τις παραγράφους 7.1 και 7.2.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση που υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια πολλαπλών χρήσεων για χημική προστασία	CE CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Ο ενδεικνυόμενος από τον κατασκευαστή χρόνος διέλευσης (Breakthrough Time) θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το διάστημα χρήσης του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε προστατευτικές κρέμες, μετά από την επαφή του προϊόντος με το δέρμα.

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Προστατευτικό κάλυμμα προσώπου	CE CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή

E.- Προστασία του σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
Υποχρεωτική προστασία του σώματος	Μιας χρήσης ένδυμα για προστασία από χημικούς κινδύνους	CE CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Αποκλειστική χρήση στη θέση εργασίας. Περιοδικός καθαρισμός σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Υποχρεωτική προστασία των ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας προ χημικών κινδύνων	CE CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Προ οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς, να αντικαθίστανται οι μπότες

F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Οφθαλμόλουτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Έλεγχοι από την έκθεση στο περιβάλλον:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνίσταται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 7.1.D.

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/EU, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	0 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 ºC:	0 kg/m³ (0 g/L)
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	Άνευ αντικειμένου
Μέσο μοριακό βάρος:	Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων προϊόντος.

Φυσική εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση σε 20 ºC:	Υγρό
Εμφάνιση:	Μη διαθέσιμο
Χρώμα:	Μη διαθέσιμο
Οσμή:	Μη διαθέσιμο

Πτητικότητα:

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	100 ºC
Πίεση ατμών στους 20 ºC:	2350 Pa
Πίεση ατμών στους 50 ºC:	12381 Pa (12 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 ºC:	Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20 ºC:	1225 kg/m³
Σχετική πυκνότητα στους 20 ºC:	1,225
Δυναμικό ιξώδες στους 20 ºC:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 ºC:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 ºC:	Άνευ αντικειμένου *
Συγκέντρωση :	Άνευ αντικειμένου *
pH:	1,5 - 2,5 (ASTM D3838-05)
Πυκνότητα ατμών στους 20 ºC:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 ºC:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 ºC:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *

Αναφλεξιμότητα:

Σημείο ανάφλεξης:	Μη εύφλεκτο (>60 ºC)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Άνευ αντικειμένου *
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *

9.2 Άλλες πληροφορίες:

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Επιφανειακή τάση στους 20 ºC: Άνευ αντικειμένου *

Δείκτης διαθλάσεως: Άνευ αντικειμένου *

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Προειδοποίηση	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τις επιγραφές 10.3, 10.4 και 10.5 για να γνωρίσετε τα προϊόντα της αποσύνθεσης συγκεκριμένα. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης, σαν συνέπεια της ιδίας, μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO2) , μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες.

Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A.- Κατάποση:

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, από την κατάποση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Διαβρωτικό προϊόν, η κατάποσή του προξενεί εγκαύματα καταστρέφοντας τους ιστούς, σε όλο το πάχος των. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παρενέργειες από την επαφή με το δέρμα, δείτε την επιγραφή 2.

B- Εισπνοή:

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής, το προϊόν είναι καταστροφικό για τους ιστούς των βλεννογόνων μεμβρανών και το ανώτερο αναπνευστικό σύστημα

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

- Επαφή με το δέρμα: Κυρίως μπορεί, η επαφή με το δέρμα να καταστρέψει τους ιστούς σε όλο το πάχος τους, προξενώντας εγκαύματα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παρενέργειες από την επαφή με το δέρμα, δείτε την επιγραφή 2.
- Επαφή με τα μάτια: Παράγει σημαντικές οφθαλμικές βλάβες, μετά την επαφή.

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξιγέννεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

- Καρκινογενές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.
- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.
- Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

Άλλες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
Phosphoric Acid	LD50 από το στόμα	3500 mg/kg	Ποντίκι
CAS: 7664-38-2	LD50 από το δέρμα	2470 mg/kg	Κουνέλι
EC: 231-633-2	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
Fatty alcohol ethoxylated	LD50 από το στόμα	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 160875-66-1	LD50 από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	
EC: Μη εφαρμόσιμο	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
διφθοριούχο αμμώνιο υδρογόν	LD50 από το στόμα	130 mg/kg	Ποντίκι
CAS: 1341-49-7	LD50 από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	
EC: 215-676-4	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθεαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες

Περιέχει φωσφορικά άλατα, η υπερβολική έκχυση μπορεί να προκαλέσει ευτροφισμό.

12.1 Τοξικότητα:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος	Είδος
Hexyl D-glucoside	LC50	420 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
CAS: 54549-24-5	EC50	490 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
EC: 259-217-6	EC50	780 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Φύκια

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση:

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
Hexyl D-glucoside	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	2 mg/L
CAS: 54549-24-5	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	28 ημέρες
EC: 259-217-6	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	71 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Μη διαθέσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
Hexyl D-glucoside	Koc	8	Henry	7E-9 Pa·m³/mol
CAS: 54549-24-5	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Όχι
EC: 259-217-6	Επιφανειακή τάση	Άνευ αντικειμένου	Υγρό χώμα	Όχι

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ:

Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη περιγραφόμενα

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
	Αδύνατη εκχώρηση συγκεκριμένου κωδικού , καθώς ο συγκεκριμένος κωδικός εξαρτάται από την εξατομικευμένη επιλογή του χρήστη	Επικίνδυνο

Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP4 Ερεθιστικό — ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη, HP8 Διαβρωτικό

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Ν. 22/2011). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) Nº1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.
Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014
Ελληνική νομοθεσία: ΥΡΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του ADR 2015 και του RID 2015:

14.1 Αριθμός ΟΗΕ: UN1760

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric Acid)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ετικέτες: 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας: II

14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις: 274

Κωδικός περιορισμού για σήραγγες: E

Φυσικοχημικές ιδιότητες: δείτε την επιγραφή 9

LQ: 1 L

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημαII της σύμβασηςMARPOL 73/78 και του κώδικαIBC: Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)

Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 37-14:

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:	UN1760
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric Acid)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
Ετικέτες:	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	II
14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις:	274, 944
Κωδικοί EmS:	F-A, S-B
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την επιγραφή 9
LQ:	1 L
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημαII της σύμβασηςMARPOL 73/78 και του κώδικαIBC:	Άνευ αντικειμένου

Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2015:

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:	UN1760
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric Acid)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
Ετικέτες:	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	II
14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την επιγραφή 9
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημαII της σύμβασηςMARPOL 73/78 και του κώδικαIBC:	Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου

Ενεργές ουσίες που δεν έχουν περιληφθεί στο Παράρτημα I (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012): Άνευ αντικειμένου

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου

Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII, REACH):

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνίσταται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

Άλλες νομοθεσίες:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (συνέχεια)

Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β`/19.9.2002) Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (ΕΕ L200 της 30.7.1999) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ (ΕΕ L226 της 22.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.
Υ.Α. 87/2007/2007 (ΦΕΚ 872/Β`/4.6.2007) Τροποποίηση της απόφ. Α.Χ.Σ. Νο 378/1994, (ΦΕΚ 705/Β/20.9.1994) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2006/121/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών με σκοπό την προσαρμογή της στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων»
Υ.Α. 270/2006 (ΦΕΚ 100/Β`/31.1.2006) Συμπλήρωση της υπ αριθ 265/2002 απόφασης ΑΧΣ (1214/Β/19902) «για την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων» σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ της Επιτροπής της ΕΚ.
Υ.Α. ΔΥΓ/3α/Γ.Π/58233/2010 (ΦΕΚ 1122/Β`/23.7.2010) Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς την κοινοτική οδηγία 2008/112/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της οδηγίας του Συμβουλίου 76/768/ΕΟΚ (αριθ. ΔΥΓ3α/Γ.Π. 132979/2005), ώστε να προσαρμοστεί με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων»
ΥΡΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργε
Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Νº 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Νº 453/2010)

Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:

Άνευ αντικειμένου

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

Κανονισμός Νº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Τοξνκό σε περίπτωση κατάποσης
Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Met. Corr. 1: H290 - Μπορεί να διαβρώσα μέταλλα
Skin Corr. 1B: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης:

Skin Corr. 1A: Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1: Μέθοδος υπολογισμού

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:

http://esis.jrc.ec.europa.eu
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας
-IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
-IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
-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
-Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -