



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8



Δελτίο ασφαλείας της 1/6/2017, αναθεώρηση 4.0

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: αναγνώριση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνώριση του προϊόντος

Αναγνώριση του μείγματος:

Εμπορικό όνομα: W8
Εμπορικός κώδικας: 81710/04W8

1.2. Προσδιοριζόμενες σχετικές χρήσεις της ουσίας/του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση: Αποφρακτικό, διεισδυτικό (αερόλυμα)

Συνιστώμενες χρήσεις: Οι σχετικές χρήσεις αναφέρονται παραπάνω. Δεν συνιστώνται άλλες χρήσεις.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου των δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

ECO SERVICE SRL- Z.I. 36053 Gambellara (VI) αριθμός τηλ. +39 0444 649269

Αρμόδιο πρόσωπο υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

info@eco-servicesrl.it

1.4. Τηλεφωνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης

ECO SERVICE SRL - αριθμός τηλ. +39 0444 649269 Δευτέρα-Παρασκευή 08:00 - 17:00

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων - 210 7793777

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: αναγνώριση των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια κανονισμού EK 1272/2008 (CLP):



Κίνδυνος, αερόλυμα 1, εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Περιέκτης υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

Φυσικοχημικές επιβλαβείς επιδράσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον:

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Ενδείξεις κινδύνου:

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 Περιέκτης υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

Συμβουλές προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από πηγές θερμότητας, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P410+P412 Προστατεύστε από της ηλιακές ακτίνες. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Αποποιούμαστε κάθε ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από την ακατάλληλη χρήση του παρασκευάσματος.

Ειδικές διατάξεις βάσει του παραρτήματος XVII του κανονισμού REACH και μετέπειτα τροποποιήσεων:

Περιορισμένη χρήση των επαγγελματικών χρήσεων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Ουσίες aAaB: Καμία - Ουσίες ABT: Καμία

Άλλοι κίνδυνοι:

Οι περιέκτες αερόλυματος που εκτίθενται σε θερμοκρασία υψηλότερη από 50°C μπορεί να παραμορφωθούν, να εκραγούν και να εκτοξευθούν σε σημαντική απόσταση.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εντοπιστούν σε περιορισμένους χώρους, διαχέονται στο έδαφος και μπορεί να σχηματίσουν εύφλεκτα και εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα σε περίπτωση ανάφλεξης ακόμη και από απόσταση, με αποτέλεσμα τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Το αερόλυμα περιέχει ένα ασφκτικό αέριο, αποφεύγετε τις μεγάλες συσσωρεύσεις ατμών σε περιορισμένα περιβάλλοντα εφόσον μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία λόγω έλλειψης οξυγόνου. Η έκθεση σε υψηλές



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

συγκεντρώσεις ατμών, ιδιαίτερα σε περιορισμένα περιβάλλοντα χωρίς κατάλληλο αερισμό, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στις αναπνευστικές οδούς, εμετό, αδιαθεσία και ζάλη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: σύσταση /πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες
N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό CLP και τη σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	Όνομα	Αριθμός αναγνώρισης	Ταξινόμηση
>= 30% - < 40%	Υδρογονάνθρακες, C3-C4	Αριθμός ευρετηρίου: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH No.: 01-2119486557-22	2.5 Press. Gas H280 (Πίεση αερίου) 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 (Αναφλεξιμότητα αερίου) DECLK (CLP)*
>= 25% - < 30%	υδρογονάνθρακες C11-C14 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	EC: 926-141-6 REACH No.: 01-2119456620-43	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 (Τοξικό για το αναπνευστικό σύστημα) EUH066
>= 7% - < 10%	υδρογονάνθρακες C9-C11 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά <2% αρωματικά	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 (Υγρή αναφλεξιμότητα) 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 (Τοξικό για το αναπνευστικό σύστημα) 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 2.5% - < 5%	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθυλεστέρα	CAS: 124-17-4 EC: 204-685-9 REACH No.: 01-2119475110-51	Ουσία με όριο έκθεσης στη θέση εργασίας καθορισμένο σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.

DECLK(CLP)*: Ουσία που έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τη σημείωση K του παραρτήματος VI του κανονισμού EK 1272/2008.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H αναφέρεται στην ενότητα 16 του δελτίου

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό βρύσης και με σαπούνι τις περιοχές του σώματος που έχουν έλθει σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν υπάρχει μόνο η υποψία.

Πλύνετε όλο το σώμα (ντους ή μπάνιο). Αν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα, αφαιρώντας τους φακούς επαφής εφόσον είναι εύκολο. Συμβουλευτείτε αμέσως τον οφθαλμίατρο.

Προστατεύστε το μάτι που δεν είναι τραυματισμένο.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Η τυχαία κατάποση ενός προϊόντος αερολύματος είναι σχεδόν απίθανο. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο ζητήστε ιατρική βοήθεια. Προκαλέστε εμετό μόνο με ιατρική υπόδειξη. Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα στο άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον τραυματία σε καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Συμβουλευτείτε το γιατρό σε περίπτωση που αναπνέει με δυσκολία.

Μέτρα προστασίας για τις πρώτους διασώστες:

Για τα μέσα ατομικής προστασίας για τις επεμβάσεις πρώτης βοήθειας ανατρέξτε στην ενότητα 8.2 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Για συμπτώματα και επιδράσεις που οφείλονται στις ουσίες που περιέχονται ανατρέξτε στην ενότητα 11.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό (αν μπορείτε δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο ασφαλείας).

Θεραπεία: Καμία συγκεκριμένα.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: μέτρα πυρόσβεσης

- 5.1. Μέσα πυρόσβεσης
Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), πυροσβεστήρας αφρού ή σκόνης.
Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας: Μην χρησιμοποιείτε άμεσους πίδακες νερού στο προϊόν που καίγεται.
- 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Μην εισπνέετε τα αέρια των προϊόντων της έκρηξης και της καύσης.
Η καύση παράγει ένα πολύπλοκο μείγμα αερίου, που περιλαμβάνει CO (Μονοξείδιο του άνθρακα), CO₂ (Διοξείδιο του άνθρακα) και άκαυστους υδρογονάνθρακες. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να σχηματίσουν εύφλεκτα μείγματα με τον αέρα. Ο περιέκτης που είναι εκτεθειμένος σε θερμοκρασία που υπερβαίνει τους 50°C μπορεί να παραμορφωθεί ή να εκραγεί.
- 5.3. Συστάσεις για τους αρμόδιους πυρόσβεσης των πυρκαγιών
Αν μπορείτε από άποψη ασφαλείας, μετακινήστε έξω από την περιοχή άμεσου κινδύνου τους περιέκτες που δεν έχουν υποστεί ζημιά. Ψύξτε με νερό ψεκασμού τους περιέκτες που έχουν πιάσει φωτιά για να αποφύγετε την υπερθέρμανση. Μην επιτρέψετε στα μέσα πυρόσβεσης να διεισδύσουν στις αποχετεύσεις ή υδρορροές.
Φοράτε πλήρη πυρίμαχο εξοπλισμό προστασίας (Type EN 11611 ο EN469), με αυτόνομη συσκευή αναπνοής συμπίεσμένου αέρα (Type EN 137), κράνος με μάσκα προσώπου και προστασία λαιμού (Type EN443), γάντια ανθεκτικά στη θερμότητα (Type EN407). Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήσατε για την πυρόσβεση. Μην το αποστραγγίζετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: μέτρα σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης

- 6.1. Μέσα ατομικής προστασίας, διατάξεις προστασίας και διαδικασίες σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης
Για όποιον δεν επεμβαίνει άμεσα: Αφαιρέστε κάθε πηγή ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες, ηλεκτρισμό, κλπ.) ή θερμότητας από τον αέρα όπου διαπιστώθηκε η απώλεια και προετοιμάστε έναν κατάλληλο αερισμό. Εκκενώστε τις παρακείμενες περιοχές και μην επιτρέψετε την είσοδο σε εξωτερικό και χωρίς προστασία προσωπικό. Ειδοποιήστε τις ομάδες έκτακτης ανάγκης.
Μπλοκάρτε την απώλεια αν δεν είναι επικίνδυνο. Μην χειρίζεστε τους περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή το προϊόν διαρροής χωρίς να έχετε φορέσει τα κατάλληλα μέσα προστασίας. Μην αναπνέετε ατμούς ή ομίχλη. Για πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για το περιβάλλον και την υγεία, την προστασία των αναπνευστικών οδών, τον αερισμό και τα ατομικά μέσα προστασίας, ανατρέξτε στην ενότητα 8.
Για όποιον επεμβαίνει άμεσα: Συνίσταται στους χειριστές έκτακτης ανάγκης να φορούν τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας όπως υποδεικνύεται στην ενότητα 8.
Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και, σε περίπτωση διαρροών, μπορεί να συσσωρευτούν στους κλειστούς χώρους και σε χαμηλές περιοχές όπου μπορεί να αναφλεγούν εύκολα. Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να αξιολογήσετε πλήρως την κατάσταση ή αν υπάρχει κίνδυνος έλλειψης οξυγόνου χρησιμοποιήστε αποκλειστικά και μόνο μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (Type EN137).
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Αποτροπή διείσδυσης στο έδαφος/υπέδαφος. Αποτροπή απορροής στα επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό δίκτυο.
Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή διείσδυσης στις υδρορροές, έδαφος ή αποχετευτικό σύστημα πληροφορήστε τις αρμόδιες αρχές.
Υλικό κατάλληλο για τη συλλογή: απορροφητικό, οργανικό υλικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό
Φροντίστε για έναν επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε εργαλεία και εξοπλισμούς που δεν παράγουν σπινθήρες.
Πλύνετε με άφθονο νερό. Περιορίστε και συλλέξτε τις διαρροές με άκαυστο υλικό απορρόφησης όπως άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, διατομίτη και φροντίστε για τη διάθεση του προϊόντος μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας διάθεσης.
- 6.4. Αναφορά σε άλλες ενότητες
Δείτε και την παράγραφο 8 και 13

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για έναν ασφαλή χειρισμό
Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε αν υπάρχουν γυμνές φλόγες ή άλλες πηγές πιθανής ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Μην ψεκάσετε σε φλόγες ή σώματα πυρακτώσεως. Μην ψεκάσετε σε ζεστές επιφάνειες.
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ.
Οι ατμοί μπορεί να αναφλεγούν με την έκρηξη. Για το λόγο αυτό πρέπει να αποφευχθεί η συσσώρευση κρατώντας ανοιχτές πόρτες και παράθυρα και διασφαλίζοντας έναν καλό διασταυρωμένο αερισμό. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να συσσωρευτούν στο έδαφος, επομένως χωρίς ένα σωστό αερισμό, αν αναφλεγούν, μπορεί να πυρακτωθούν ακόμη και από απόσταση με κίνδυνο αναδρομής. Προστατεύστε από της ηλιακές ακτίνες. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την αναπνοή των ατμών και ομιχλών.
Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος: Μειώστε στο ελάχιστο την απελευθέρωση του μείγματος στον αέρα και στο παρακείμενο περιβάλλον αποτρέποντας τυχαίες διαρροές και κρατώντας αποθηκευμένο το προϊόν μακριά από τις αποχετεύσεις.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

Προφυλάξεις για την υγιεινή εργασία: Πρέπει να αντικαθίστανται τα μολυσμένα ρούχα πριν από την πρόσβαση στις αίθουσες εστίασης. Κατά την εργασία μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε στις περιοχές εργασίας. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση του προϊόντος. Σας συνιστούμε να ανατρέξετε και στην παράγραφο 8 για τα προτεινόμενα μέσα προστασίας.

- 7.2. Συνθήκες για μια ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ασυμβατοτήτων
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρήστε σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: από 15°C έως 30°C. Κρατήστε μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες, πηγές θερμότητας και οποιαδήποτε πηγή καύσης. Κρατήστε τους περιέκτες σε κάθετη και ασφαλή θέση αποτρέποντας την πιθανότητα πτώσης ή κρούσης. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε διαδρόμους και σκάλες. Αποθηκεύστε το προϊόν μόνο στην αρχική του συσκευασία και κλειστό, μην τρυπάτε και μην ανοίγετε τους περιέκτες αερολυμάτων. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Ασύμβατα υλικά: ΜΗΝ αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικές ουσίες, αυτοανάφλεξης, αυτοθέρμανσης, οργανικά υπεροξειδία, παράγοντες οξείδωσης, πυροφόρα στερεά και υγρά, εκρηκτικά. Δείτε επίσης την επόμενη παράγραφο 10.
Οδηγίες για τους χώρους: Δροσερούς και κατάλληλα αεριζόμενους. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.
Κατηγορίες αποθήκευσης: Ανατρέξτε στην ενότητα 15.1 για κατηγορίες/όρια αποθήκευσης (Seveso III).
- 7.3. Ιδιαίτερες τελικές χρήσεις
Ανατρέξτε στις χρήσεις που ορίζονται στην υποενότητα 1.2.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: έλεγχος έκθεσης/μέσα ατομικής προστασίας

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Υδρογονάνθρακες, C3-C4 - CAS: 68476-40-4

TLV TWA - 1000 ppm (2400mg/m³)

TLV STEL - 4000 ppm (9600mg/m³)

υδρογονάνθρακες C11-C14 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

TLV TWA - 1200 mg/m³

υδρογονάνθρακες C9-C11 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

TLV TWA - 197 ppm (1200 mg/m³)

2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθυλεστέρα. οξικό διαιθυλενογλυκόλης (μονο) βουτυλαιθέρα - CAS: 124-17-4

TLV TWA - 5000 mg/m³

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

Υδρογονάνθρακες, C3-C4 - CAS: 68476-40-4

Εργάτης βιομηχανίας: 2.21 mg/m³ - Καταναλωτής: 0.0664 mg/m³ - Έκθεση: Ανθρώπινη εισπνοή -

Συχνότητα: Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις

Εργάτης βιομηχανίας: 23.4 mg/Kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινο δέρμα - Συχνότητα: Μακροχρόνια,

συστημικές επιδράσεις

υδρογονάνθρακες C9-C11 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

Εργάτης βιομηχανίας: 208 mg/kg - Καταναλωτής: 125 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινο δέρμα - Συχνότητα:

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις - Σημείωση: bw/day

Εργάτης βιομηχανίας: 871 mg/m³ - Καταναλωτής: 900 mg/m³ - Έκθεση: Ανθρώπινη εισπνοή - Συχνότητα:

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις

Καταναλωτής: 125 mg/kg - Έκθεση: Από το στόμα, Άνθρωπος - Συχνότητα: Μακροχρόνια, συστηματικές

επιδράσεις - Σημείωση: bw/day

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

N.A.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:

Αερίστε κατάλληλα τους χώρους όπου αποθηκεύεται ή/και χρησιμοποιείται το προϊόν. Χρησιμοποιήστε μόνο αν υπάρχει ο κατάλληλος αερισμός. Ένας εντοπισμένος αερισμός μπορεί να είναι απαραίτητος για ορισμένες εργασίες. Ελαχιστοποιήστε τις συγκεντρώσεις της έκθεσης στο χώρο εργασίας. Χρησιμοποιείτε τεχνικούς εξοπλισμούς για να διατηρείτε τις συγκεντρώσεις στον αέρα κάτω από το όριο ή κατευθυντήριες γραμμές έκθεσης.

Προστασία για τα μάτια:

Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία EN166. Αν η έκθεση στους ατμούς προκαλεί ενόχληση στα μάτια, χρησιμοποιήστε μάσκες προστασίας αερίου πλήρους προσώπου.

Προστασία για το δέρμα:

Φοράτε καθαρά αντιστατικά ρούχα σημαντικής κάλυψης και αντιστατικά παπούτσια ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας S2 (Type EN20345). Σε περίπτωση που επαληθευτεί παρατεταμένη επαφή χρησιμοποιήστε αδιάβροχα προστατευτικά ρούχα: ποδιές ή πλήρεις φόρμες (Type EN 340-EN13034).

Προστασία για τα χέρια:

Κατά το χειρισμό συνιστάται να προστατεύετε τα χέρια με γάντια ανθεκτικά στα χημικά προϊόντα Type EN374 (PVC, PE, νεοπρένιο, νιτρίλιο, νιόνη, όχι φυσικό καουτσούκ). Σας συνιστούμε γάντια με παράγοντα προστασίας 6: χρόνος διείσδυσης > 480min, ελάχιστο πάχος 0,3mm. Φροντίστε για την αλλαγή των γαντιών χρήσης αν υπάρχουν σημάδια φθοράς, σκισίματα ή εσωτερική μόλυνση.

Αναπνευστική προστασία:



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

Τα επίπεδα συγκέντρωσης στον αέρα θα πρέπει να διατηρούνται κάτω από τα όρια έκθεσης. Όταν η συγκέντρωση στον αέρα υπερβαίνει το TLV χρειάζεται μια προστασία για τις αναπνευστικές οδούς: χρησιμοποιήστε εγκεκριμένες μάσκες EN149 FFP2 ή ειδικές αναπνευστικές συσκευές Type EN140 με φίλτρο Type EN143:A2 ή αναπνευστικές συσκευές πλήρους προσώπου EN136 (Τύπος φίλτρου EN143:A2).

Θερμικοί κίνδυνοι:

Οι περιέκτες αερολύματος, αν θερμαίνονται, παραμορφώνονται, εκρήγνυνται και μπορεί να εκτοξευθούν σε σημαντική απόσταση.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών που προκύπτουν από τη χρήση του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου εκείνων των εξοπλισμών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των προτύπων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα κατάλοιπα του προϊόντος δεν πρέπει να εκκενώνονται στις αποχετεύσεις ή υδρορροές.

Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 6.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: χημικές και φυσικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις θεμελιώδεις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Σημειώσεις:
Εμφάνιση και χρώμα:	Περιέκτης υπό πίεση με βάση και υγροποιημένο αέριο	--
Οσμή:	Χαρακτηριστική (των ελαφριών προϊόντων πετρελαίου)	--
Κατώτατο όριο οσμής:	N.A.	--
pH:	N.A.	--
Σημείο τήξης/ψύξης:	N.A.	--
Αρχικό σημείο βρασμού και χρονικό διάστημα βρασμού:	N.A.	--
Σημείο ανάφλεξης:	< 0 ° C	--
Ταχύτητα εξάτμισης:	N.A.	--
Αναφλέξιμο στερεά/αέριο:	N.A.	--
Ανώτατο/κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας ή έκρηξης:	15 Vol % -1,8 Vol %	--
Πίεση ατμού:	3-5 bar	--
Πυκνότητα ατμών:	2	--
Σχετική πυκνότητα:	N.A.	--
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο	--
Διαλυτότητα στο έλαιο:	διαλυτό	--
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):	N.A.	--
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	> 300 °C	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--
Ιξώδες:	N.A.	--
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό προϊόν	--
Οξειδωτικές ιδιότητες:	N.A.	--

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ιδιότητες	Τιμή	Σημειώσεις:
Αναμειξιμότητα:	N.A.	--
Λιποδιαλυτότητα:	N.A.	--
Αγωγιμότητα:	N.A.	--
Χαρακτηριστικές ιδιότητες των ομάδων των ουσιών	N.A.	--

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Προστατεύστε από της ηλιακές ακτίνες. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Ανατρέξτε στις οδηγίες της ενότητας 7 για το χειρισμό και την αποθήκευση.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις. Οι ατμοί αν απελευθερωθούν μπορεί να σχηματίσουν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Οι περιέκτες αερολύματος αν θερμαίνονται παραμορφώνονται, εκρήγνυνται και μπορεί να εκτοξευθούν σε σημαντική απόσταση.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Αποφυγή έκθεσης στις ηλιακές ακτίνες, αποφυγή υπερθερμάνσεων και θερμοκρασιών > 50°C. Μακριά από παράγοντες οξειδωσης.
- 10.5. Ασύμβατα υλικά
Αποφεύγετε την επαφή με το υλικό οξειδωσης: το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί. Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά και αναγωγικά μέσα, ισχυρά οξέα και βάσεις, υλικά υψηλής θερμοκρασίας.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Δεν αποσυντίθεται υπό κανονικές συνθήκες Για τη θερμική αποσύνθεση ανατρέξτε στην ενότητα 5.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το προϊόν:

W8

a) Οξεία τοξικότητα

Δεν είναι ταξινομημένο

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

b) διάβρωση/δερματικός ερεθισμός

Δεν είναι ταξινομημένο

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

c) σοβαροί οφθαλμικοί τραυματισμοί/σοβαροί οφθαλμικοί ερεθισμοί

Δεν είναι ταξινομημένο

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

d) αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση

Δεν είναι ταξινομημένο

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

e) μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων

Δεν είναι ταξινομημένο

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

f) cancerogenicità

Δεν είναι ταξινομημένο

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

g) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν είναι ταξινομημένο

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

h) ειδική τοξικότητα για τα όργανα στόχους (STOT) — επιμέρους έκθεση

Δεν είναι ταξινομημένο

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

i) ειδική τοξικότητα για τα όργανα στόχους (STOT) — επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν είναι ταξινομημένο

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

j) κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης

Δεν είναι ταξινομημένο

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

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις βασικές ουσίες που υπάρχουν στο προϊόν:

υδρογονάνθρακες C11-C14 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

a) Οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός: Από το δέρμα - Είδη: Κουνέλι > 5000 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός: Εισπνοή - Είδη: Αρουραίος > 5000 mg/m³ - Διάρκεια: 8h

υδρογονάνθρακες C9-C11 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

a) Οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Οδός: Εισπνοή - Είδη: Αρουραίος > 4951 mg/m³ - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LD50 - Οδός: Από το στόμα - Είδη: Αρουραίος > 5000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός: Από το δέρμα - Είδη: Κουνέλι > 2000 mg/kg

2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθυλεστέρα. οξικό διαιθυλενογλυκόλης (μονο) βουτυλαιθέρα - CAS: 124-17-4

a) Οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός: Από το στόμα - Είδη: Αρουραίος > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός: Από το δέρμα - Είδη: Κουνέλι > 2000 mg/kg

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασκόρπιση του προϊόντος στο περιβάλλον.

W8

Δεν ταξινομείται για τους περιβαλλοντικούς κινδύνους

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

υδρογονάνθρακες C11-C14 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

a) Τοξικότητα του υδρόβιου περιβάλλοντος:

Τελικό σημείο: LC50 - Είδη: Αρουραίος > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Oncorhynchus mykiss*

Τελικό σημείο: EC50 - Είδη: *Dafnie* = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: *Daphnia magna*

Τελικό σημείο: EC50 - Είδη: Φύκια = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: *Pseudokirchneriella subcapitata*

υδρογονάνθρακες C9-C11 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

a) Τοξικότητα του υδρόβιου περιβάλλοντος:

Τελικό σημείο: LC50 - Είδη: Ψάρι > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Oncorhynchus mykiss*

Τελικό σημείο: LC50 - Είδη: *Dafnie* = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: *Daphnia magna*

Τελικό σημείο: EC50 - Είδη: Φύκια = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: *Pseudokirchneriella subcapitata*

a) Χρόνια τοξικότητα του υδρόβιου περιβάλλοντος:

Τελικό σημείο: NOEC - Είδη: Ψάρι = 0.131 mg/l - Σημειώσεις: *Oncorhynchus mykiss*

Τελικό σημείο: NOEC - Είδη: *Dafnie* = 100 mg/l - Σημειώσεις: *Daphnia magna*

2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθυλεστέρα. οξικό διαιθυλενογλυκόλης (μονο) βουτυλαιθέρα - CAS: 124-17-4

a) Τοξικότητα του υδρόβιου περιβάλλοντος:

Τελικό σημείο: LC50 - Είδη: Ψάρι > 10 mg/l - Διάρκεια h: 96

Τελικό σημείο: EC50 - Είδη: *Dafnie* > 100 mg/l - Διάρκεια h: 48

12.2. Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασσιμότητα

Κανένα

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Ουσίες αΑαB: Καμία - Ουσίες ABT: Καμία

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:

Κανένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σε εξουσιοδοτημένο χώρο και σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους. Ο περιέκτης αερολύματος αν υπερθερμανθεί σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ακόμη και αν περιέχει ένα μικρό κατάλοιπο αερίου.

Οι άδειες φιάλες, ακόμη και έχουν αδειάσει πλήρως, δεν πρέπει να διατίθενται στο περιβάλλον.

Κωδικός ευρωπαϊκού καταλόγου αποβλήτων:

Το αερόλυμα εφόσον είναι οικιακό απόβλητο εξαιρείται από την εφαρμογή του προαναφερθέντος προτύπου.

Για δραστηριότητα βιομηχανικού τύπου, το εξαντλημένο αερόλυμα επαγγελματικής χρήσης μπορεί να ταξινομείται:

15.01.10: συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών ή μολυσμένες από αυτού του είδους τις ουσίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR-Αριθμός ΟΗΕ: 1950

IATA-Αριθμός ΟΗΕ: 1950

IMDG-Αριθμός ΟΗΕ: 1950

14.2. Όνομα αποστολής ΟΗΕ

ADR-Όνομα αποστολής: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα

IATA-Τεχνικό όνομα: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα

IMDG-Τεχνικό όνομα: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Περιορισμένη ποσότητα: μέγιστο 1000ml Συνολική μεικτή μάζα συσκευασίας που δεν υπερβαίνει τα 30 kg LQ2

14.3. Κατηγορίες κινδύνου σχετικά με τη μεταφορά

ADR-Κατηγορία: 2, 5F

ADR-Επισήμανση: Περιορισμένη ποσότητα

IATA-Κατηγορία: 2

IATA-Επισήμανση: 2.1

IMDG-Κατηγορία: 2

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Κίνδυνοι για το περιβάλλον



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

- Θαλάσσιος ρύπος: Όχι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
 IMDG-Τεχνικό όνομα: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
 Περιορισμένη ποσότητα: μέγιστο 1000ml Συνολική μεικτή μάζα συσκευασίας που δεν υπερβαίνει τα 30 kg LQ2
 IMDG-EMS: F-D
 IMDG-MFAG: S-U
- 14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC
 N.A.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: νομοθετική ρύθμιση

- 15.1. Νομοθετικές διατάξεις και κανονισμοί για την υγεία, ασφάλεια και περιβαλλοντικές προδιαγραφές για την ουσία ή το μείγμα
 Νομοθετικό διάταγμα 9/4/2008 n. 81
 Υπουργικό διάταγμα Εργασία 26/02/2004 (Επαγγελματικά όρια έκθεσης)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 1907/2006 (REACH)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 1272/2008 (CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) n. 758/2013
 Κανονισμός (ΕΕ) 830/2015
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Κανονισμός (ΕΕ) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)
- Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται με βάση το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μετέπειτα τροποποιήσεων:
 Καμία
- Ανάλογα με την περίπτωση, ανατρέξτε στα ακόλουθα πρότυπα:
 Υπουργικές εγκύκλιοι 46 και 61 (Αρωματικές αμίνες).
 Οδηγία 2012/18/EU (Seveso III)
 Κανονισμός 648/2004/EK (Απορρυπαντικά).
 Νομοθετικό διάταγμα 3/4/2006 n. 152 Πρότυπα περιβάλλοντος
 Οδηγία 2004/42/EK (Οδηγία COV)
- Διατάξεις σχετικά με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):
 Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το παράρτημα 1, μέρος 1
 Το προϊόν ανήκει στις εξής κατηγορίες: P3a
- 15.2. Αξιολόγηση της χημικής ασφαλείας
 Δεν έχει πραγματοποιηθεί κάποια αξιολόγηση της χημικής ασφαλείας για το μείγμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: άλλες πληροφορίες

- Κείμενα των φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:
 H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
 H220 Αέριο υψηλά εύφλεκτο.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 EUH066 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
 H226 Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμοί.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Gas 1	2.2/1 (Αναφλέξιμο αέριο)	Αναφλέξιμο αέριο, Κατηγορία 1
Αερόλυματα 1	2.3/1	Αερόλυμα, Κατηγορία 1
Press. Gas	2.5 (Πίεση αερίου)	Αέριο υπό πίεση
Flam. Liq. 3 (Αναφλέξιμο υγρό)	2.6/3	Αναφλέξιμο υγρό, Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1 (Τοξικότητα δια της εισπνοής)	3.10/1	Κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης, Κατηγορία 1
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα για τα όργανα στόχους — επιμέρους έκθεση, Κατηγορία 3

Παράγραφοι που έχουν τροποποιηθεί σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1: αναγνώριση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης
 ΕΝΟΤΗΤΑ 2: αναγνώριση των κινδύνων
 ΕΝΟΤΗΤΑ 3: σύσταση /πληροφορίες για τα συστατικά
 ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
 ΕΝΟΤΗΤΑ 5: μέτρα πυρόσβεσης



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Τηλ. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Δελτίο ασφαλείας W8

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: χειρισμός και αποθήκευση
ΕΝΟΤΗΤΑ 8: έλεγχος έκθεσης/μέσα ατομικής προστασίας
ΕΝΟΤΗΤΑ 9: χημικές και φυσικές ιδιότητες
ΕΝΟΤΗΤΑ 10: σταθερότητα και αντιδραστικότητα
ΕΝΟΤΗΤΑ 11: τοξικολογικές πληροφορίες
ΕΝΟΤΗΤΑ 12: οικολογικές πληροφορίες
ΕΝΟΤΗΤΑ 13: στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
ΕΝΟΤΗΤΑ 14: πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
ΕΝΟΤΗΤΑ 15: νομοθετική ρύθμιση
ΕΝΟΤΗΤΑ 16: άλλες πληροφορίες

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ)1272/2008 [CLP] σε σχέση με τα μείγματα:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Αερολύματα 1, H222+H229	Με βάση τις πειραματικές δοκιμές

Κύριες πηγές βιβλιογραφίας:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities (Χημικά περιβαλλοντικά στοιχεία και πληροφορίες δικτύου - Κοινό Κέντρο Ερευνών, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων)
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinhold (ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση)
CCNL - Παράρτημα 1

Ανώτερο ινστιτούτο υγείας - Εθνική απογραφή χημικών ουσιών

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία που αναφέρεται παραπάνω. Αναφέρονται αποκλειστικά στο προϊόν που υποδεικνύεται και δεν αποτελούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας. Ο χρήστης πρέπει να εξασφαλίζει την καταλληλότητα και πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση που πρέπει να εκτελέσει.
Κατάρτιση των εργαζομένων: οι εργαζόμενοι πρέπει να πληροφορούνται, να εκπαιδεύονται και να εξειδικεύονται με βάση τις ειδικές αρμοδιότητές τους σύμφωνα με τους τρόπους που προβλέπονται από το Νομοθετικό διάταγμα 81/2008. Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με την διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
CAS: Chemical Abstracts Service (τμήμα της Αμερικανικής χημικής εταιρείας).
CLP: Ταξινόμηση, επισήμανση, συσκευασία.
DNEL: Επίπεδο που προκύπτει χωρίς επίδραση.
EINECS: Ευρωπαϊκή απογραφή των ευρωπαϊκών χημικών ουσιών που υπάρχουν στο εμπόριο.
GefStoffVO: Διάταγμα για τις επικίνδυνες ουσίες στη Γερμανία.
GHS: Εναρμονισμένο παγκόσμιο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων.
IATA: Ένωση για τη διεθνή εναέρια μεταφορά.
IATA-DGR: Κανονισμός για τα επικίνδυνα εμπορεύματα "Ένωση για τη διεθνή εναέρια μεταφορά" (IATA).
ICAO: Διεθνής οργανισμός για την πολιτική αεροπορία.
ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες του "Διεθνής οργανισμού για την πολιτική αεροπορία" (ICAO).
IMDG: Κωδικός διεθνούς ναυτιλίας για τα επικίνδυνα εμπορεύματα.
INCI: Διεθνής ονομασία των καλλυντικών συστατικών.
KSt: Συντελεστής έκρηξης.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
LD50: Θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
N.A.: Δεν διατίθεται
PNEC: Συγκέντρωση που προβλέπεται χωρίς επίδραση.
RID: Κανονισμός σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς.
STEL: Όριο έκθεσης βραχυπρόθεσμα.
STOT: Ειδική τοξικότητα οργάνων.
TLV: Κατώτατη οριακή τιμή.
TWA: Μέση σταθμισμένη διάρκεια
WGK: Κατηγορία κινδύνου για τα ύδατα (Γερμανία).