ΔΕΛΤΊΟ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΊΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

ABRO ELECTRONIC CONTACT CLEANER EC-833

Ημερομηνία παραγωγής	25/7/2024		
Ημερομηνία αναθεώρησης		Αριθμός έκδοσης	1.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος — ABRO ELECTRONIC CONTACT CLEANER EC-833

Ουσία / μείγμα	μείγμα
Αριθμός	55000011
UFI	C8FM-WGCX-W35T-T5PY

Άλλες ονομασίες του μίγματος

UFI: C8FM-WGCX-W35T-T5PY, EC-833 ABRO ELECTRONICCONTACT CLEANER

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

Προβλεπόμενες χρήσεις του μίγματος

Καθαριστικός παράγοντας. Διαλύτης.

Το σύστημα περιγραφικών παραμέτρων χρήσης

IS	Χρήση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
PW	Ευρεία χρήση από επαγγελματίες

Αντενδεικνυόμενη χρήση του μίγματος

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπους διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται στην Ενότητα 1.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

Όνομα ή εταιρική επωνυμία	ABRO INDUSTRIES INC
Διεύθυνση	3580 Blackthorn Court , South Bend, INDIANA, 46628 Ηνωμένες Πολ. της Αμερικής
Τηλέφωνο	574-232-8289

Προμηθευτής

Όνομα ή εταιρική επωνυμία	ΖΑΝΝΗΣ Μ ΚΟΚΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ||TOOLSHOUSE KOKOLIAS ΜΥΡΟΒΟΛΟΣ ΧΙΟΣ
Διεύθυνση	ΚΑΛΟΥΤΑ 29, ΧΙΟΣ, 82131 Ελλάδα
Αριθμός αναγνώρισης (ΑΦΜ)	082419888
ΑΦΜ	EL082419888
Τηλέφωνο	+30 210 9010 500
Ηλεκτρονική διεύθυνση	chem@kokolias.gr
Διεύθυνση ιστοσελίδων	b2b.kokolias.gr

Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Όνομα	ΖΑΝΝΗΣ Μ ΚΟΚΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ||TOOLSHOUSE KOKOLIAS ΜΥΡΟΒΟΛΟΣ ΧΙΟΣ
Ηλεκτρονική διεύθυνση	chem@kokolias.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

112 (αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης) Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Aerosol 1, H222, H229
Press. Gas (Υγροποιημένο αέριο), H280
Skin Irrit. 2, H315
Muta. 1B, H340
Carc. 1B, H350
Aquatic Chronic 2, H411

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες

Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Οι σπουδαιότερες επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής ή σε περιπτωση επαφησ με το δερμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνες ουσίες

heptane
Νάφθα (πετρελαίου), ελαφρύ προϊόν αλκυλίωσης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H340	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605. Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ ή αΑαΒ, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε. Δεν περιέχει συστατικά ΑΕΤ/αΑαΕ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Μείγμα ουσιών και προσθέτων προσδιορίζεται ακολούθως.

Το μίγμα περιέχει αυτές τις επικίνδυνες ουσίες και ουσίες με τις υψηλότερες αποδεκτές συγκεντρώσεις στην ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος εργασίας

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενο σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
CAS: 426260-76-6	heptane	60-100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενο σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
CAS: 124-38-9 ΕΚ: 204-696-9	carbon dioxide	1-5	Press. Gas (Πεπιεσμένο αέριο), H280	2
Ευρετήριο: 649-276-00-X CAS: 64741-66-8 ΕΚ: 265-068-8	Νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά προϊόν αλκυλίωσης	1-5	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350	1, 3

Σημειώσεις

1 *Σημείωση P: Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. Einecs 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.*

2 *Ουσία για την οποία έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης.*

3 *Η χρήση της ουσίας περιορίζεται από το παράρτημα XVII του κανονισμού REACH*

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και των δηλώσεων κινδύνου παρατίθεται στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μην εκτελείτε τεχνητή αναπνοή χωρίς δική σας προστασία (π.χ. μάσκα). Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα υγείας ή έχετε αμφιβολίες, ενημερώστε έναν γιατρό και δείξτε του πληροφορίες από αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Τερματίστε αμέσως την έκθεση. Μετακινήστε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια, μην αφήσετε το προσβεβλημένο άτομο να περπατήσει! Προσέχετε τα μολυσμένα ρούχα. Ανάλογα με την κατάσταση, καλέστε την υπηρεσία ιατρικής διάσωσης και διασφαλίστε ιατρική φροντίδα, λαμβάνοντας υπόψη τη συχνή ανάγκη περαιτέρω παρατήρησης για τουλάχιστον 24 ώρες.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό, χλιαρό εάν είναι δυνατόν. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός του δέρματος.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό, ανοίξτε τα βλέφαρα (χρησιμοποιώντας επίσης δύναμη εάν χρειάζεται). Απομακρύνετε αμέσως τους φακούς επαφής από το προσβεβλημένο άτομο. Το ξέπλυμα θα πρέπει να συνεχιστεί για τουλάχιστον 10 λεπτά. Παρέχετε ιατρική φροντίδα, εξειδικευμένη εάν είναι δυνατόν.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

Εάν το προσβεβλημένο άτομο κάνει εμετό, βεβαιωθείτε ότι αποτρέπεται η εισπνοή του εμετού (καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης των πνευμόνων μετά την εισπνοή αυτών των υγρών από τους αεραγωγούς σε απειροστική ποσότητα). Διασφαλίστε ιατρική φροντίδα, λαμβάνοντας υπόψη τη συχνή ανάγκη περαιτέρω παρατήρησης για τουλάχιστον 24 ώρες. Φέρτε έναν αρχικό περιέκτη με την επισήμανση και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας της συγκεκριμένης ουσίας, κατά περίπτωση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σε περίπτωση εισπνοής

Βήχας, κεφαλαλγία. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

Ερεθισμός, ναυτία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό - πλήρες σύστημα ψεκασμού.

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

Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να παραχθεί μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων αποδόμησης (πυρόλυση) μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ιατρική βλάβη.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με στολή χημικής προστασίας μόνο όταν είναι πιθανή η προσωπική (στενή) επαφή. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ολόσωμη προστατευτική στολή. Να μην επιτρέπεται η απορροή μολυσμένου υλικού κατάσβεσης της φωτιάς σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας για την εργασία. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες 7 και 8. Μην εισπνέετε αέρια και ατμούς. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Απομονώστε την επικίνδυνη περιοχή και απαγορεύστε την είσοδο σε μη εξουσιοδοτημένα και απροστάτευτα άτομα. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη ρύπανση του εδάφους και την εισχώρηση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Να μην επιτρέπεται η είσοδος σε αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αερίστε το δωμάτιο. Μετά την απομάκρυνση του προϊόντος, πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Αποφύγετε άλλη διαρροή.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Ενότητα 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε τον σχηματισμό αερίων και ατμών σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Μην εισπνέετε αέρια και ατμούς. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Πλύνετε καλά τα χέρια και τις εκτεθειμένες περιοχές του σώματος μετά τον χειρισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Ενότητα 8. Εφαρμόστε τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλεισμένους περιέκτες σε δροσερές, ξηρές και καλά αεριζόμενες περιοχές που προορίζονται για αυτόν τον σκοπό. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Περιεχόμενο	Τύπος συσκευασίας	Υλικό συσκευασίας
283 g	δοχείο αερολύματος	ALU

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το μείγμα περιέχει ουσίες για τις οποίες έχουν οριστεί τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Ελλάδα **Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999**

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
carbon dioxide (CAS: 124−38−9)	Οριακή τιμή έκθεσης	9000 mg/m³
	Οριακή τιμή έκθεσης	5000 ppm

Ελλάδα **Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999**

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
carbon dioxide (CAS: 124−38−9)	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	54000 mg/m³
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	5000 ppm

Ευρωπαϊκή Ένωση **Οδηγία 2006/15/ΕΚ της Επιτροπής**

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
carbon dioxide (CAS: 124−38−9)	OEL 8 ώρες	9000 mg/m³
	OEL 8 ώρες	5000 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Ακολουθήστε τα συνηθισμένα μέτρα που προορίζονται για την προστασία της υγείας στην εργασία και ιδιαίτερα για τον καλό εξαερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο με τοπική αναρρόφηση ή αποτελεσματικό γενικό εξαερισμό. Μην τρώτε, πίνετε και καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Πλύνετε καλά τα χέρια σας με σαπούνι και νερό μετά την εργασία και πριν από τα διαλείμματα για φαγητό και ανάπαυση.

Προστασία των ματιών/του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος



Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στο προϊόν. Άλλη προστασία: Προστατευτικός αντιστατικός ρουχισμός που αποτελείται από φυσικές ίνες (βαμβάκι) ή συνθετικές ίνες ανθεκτικές σε αυξημένες θερμοκρασίες. Αντιστατικά υποδήματα. Το μολυσμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλυθεί σχολαστικά.

Υλικό γαντιών	Πάχος	Χρόνος αντοχής	Κατηγορία
Νιτρίλιο (NBR)	0,4 mm	>480 λεπτά	6

Προστασία των αναπνευστικών οδών



Μάσκα με φίλτρο έναντι των οργανικών ατμών σε περιβάλλον με κακό εξαερισμό.

Θερμικός κίνδυνος

Μη διαθέσιμο.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Εφαρμόστε τα συνηθισμένα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος, βλ. ενότητα 6.2. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό

Χρώμα	διαφανές
Οσμή	κετόνη
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	>100 °C
Ευφλεκτότητα	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
χαμηλότερη	0,81-5 %
ανώτερη	5-27 %
Σημείο ανάφλεξης	>10 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	>350 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
pH	αέριο
Κινηματικό ιξώδες	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Διαλυτότητα στο νερό	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	2,7
Τάση ατμών	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
πυκνότητα	0,67-0,72 g/cm³
Σχετική πυκνότητα ατμών	2,0-3,5
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Μορφή	αεροζόλ: αερόλυμα σε σπρέι

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε οργανικούς διαλύτες (ΠΟΕ)	96

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

άγνωστο

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστο.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αποδομείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Προστατεύστε από φλόγες, σπίθες, υπερθέρμανση και παγετό.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Προστατεύστε από ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναπτύχθηκαν υπό φυσιολογική χρήση. Η υψηλή θερμοκρασία και η φωτιά προκαλούν την έκλυση επικίνδυνων ουσιών, όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η εισπνοή των ατμών του διαλύτη με τιμές που υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης για το περιβάλλον εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε οξεία δηλητηρίαση λόγω της εισπνοής, ανάλογα με το επίπεδο συγκέντρωσης και τον χρόνο έκθεσης. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

Οξεία τοξικότητα

Το προϊόν είναι τυπικά αδρανές. Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν ελαφρύ ερεθισμό στη μύτη, το λαιμό και τα μάτια.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Βάσει των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων
Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα.

Καρκινογένεση
Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση
Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής ή σε περιπτωση επαφησ με το δερμα.

Κίνδυνος αναρρόφησης
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν διαταραχή του ενδοκρινικού συστήματος στον άνθρωπο.

Άλλες πληροφορίες
άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Ταχεία βιοδιάσπαση υπό αερόβιες συνθήκες. Η διάσπαση αυτού του προϊόντος στο νερό συμβαίνει κυρίως μέσω μικροβιακής δράσης. Με βάση παρόμοια υλικά, αυτό το προϊόν θα έχει μια σημαντική τάση να διαχωρίζεται στον αέρα. Οι υδρογονάνθρακες από αυτό το προϊόν που διαχωρίζονται στον αέρα αναμένονται να φωτοδιασπαστούν γρήγορα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Ακολουθήστε τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων. Οι άδειοι περιέκτες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε αποτεφρωτήρες αποβλήτων για την παραγωγή ενέργειας ή να αποτεθούν σε χώρο απόθεσης με κατάλληλη ταξινόμηση. Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον επαγγελματία χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

Νομοθεσία περί αποβλήτων

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα, όπως έχει τροποποιηθεί. Απόφαση 2000/532/ΕΚ, για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

2 Αέρια

14.4. Ομάδα συσκευασίας

μη συναφής

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

μη συναφής

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παραπομπή στις Ενότητες 4 έως 8.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

μη συναφής

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου	
UN Αριθμ.	1950
Όνομα και περιγραφή	5F
Ετικέτες	2.1+απειλητικό για το περιβάλλον



Κωδικός περιορισμού για σήραγγες	(D)

Αεροπορικές μεταφορές - ICAO/IATA

Οδηγίες συσκευασίας για τον επιβάτη	203
Οδηγίες συσκευασίες για το φορτίο	203

Θαλάσσιες μεταφορές - IMDG

EmS (σχέδιο εκτάκτου ανάγκης)	F-D, S-U
MFAG	620
Προκαλεί τη ρύπανση των θαλασσινών υδάτων.	Ναι

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΝΟΜΟΣ ΥΠ΄ ΑΡΙΘ. 3850 ΦΕΚ Α΄84/2.6.2010 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ο περί Δημόσιας Υγείας (Χωρίων) Νόμος (ΚΕΦ.259). Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β΄ 19.9.2002), όπως τροποποιήθηκε. Κοινή Υπουργική Απόφαση 450/2008 - ΦΕΚ 2553/Β/17-12-2008. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκαν. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Αρ. Πρωτ. 1498/2013 (ΦΕΚ /--20.3.2013). Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

Περιορισμοί σύμφωνα με το Παράρτημα XVII, του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε

Νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό προϊόν αλκυλίωσης

Περιορισμοί	Όροι περιορισμού
29	Με την επιφύλαξη των άλλων τμημάτων του παρόντος παραρτήματος εφαρμόζονται τα ακόλουθα για τις καταχωρίσεις 28 έως 30: 1. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιούνται — ως ουσίες, — ως συστατικά άλλων ουσιών, ή — σε μείγματα, προς πώληση στο ευρύ κοινό σε επιμέρους συγκέντρωση στην ουσία ή στο μείγμα, ίση προς ή μεγαλύτερη από: — είτε το σχετικό ειδικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, είτε — το σχετικό γενικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία των εν λόγω ουσιών και μειγμάτων φέρει κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ακόλουθη ένδειξη: «Μόνο για επαγγελματική χρήση». 2. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται: α) σε φαρμακευτικά ή κτηνιατρικά προϊόντα όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/82/ΕΚ και στην οδηγία 2001/83/ΕΚ· β) σε καλλυντικά προϊόντα, όπως ορίζονται στην οδηγία 76/768/ΕΟΚ· γ) στα ακόλουθα καύσιμα και πετρελαιοειδή: — καύσιμα κινητήρων που καλύπτονται από την οδηγία 98/70/ΕΚ, — ορυκτέλαια που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε κινητήρες ή σταθερές εγκαταστάσεις καύσεως, — καύσιμα πωλούμενα σε κλειστά συστήματα (π.χ. φιάλες υγραερίων)· δ) σε χρώματα καλλιτεχνών καλυπτόμενα από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008· ε) σε ουσίες που απαριθμούνται στο προσάρτημα 11, στήλη 1, για τις εφαρμογές ή τις χρήσεις που προβλέπονται στο προσάρτημα 11, στήλη 2. Όταν αναφέρεται συγκεκριμένη ημερομηνία στη στήλη 2 του προσαρτήματος 11, ισχύει η παρέκκλιση έως τη συγκεκριμένη ημερομηνία. στ) σε προϊόντα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/745·

Νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό προϊόν αλκυλίωσης

Περιορισμοί	Όροι περιορισμού
28	Με την επιφύλαξη των άλλων τμημάτων του παρόντος παραρτήματος εφαρμόζονται τα ακόλουθα για τις καταχωρίσεις 28 έως 30: 1. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιούνται — ως ουσίες, — ως συστατικά άλλων ουσιών, ή — σε μείγματα, προς πώληση στο ευρύ κοινό σε επιμέρους συγκέντρωση στην ουσία ή στο μείγμα, ίση προς ή μεγαλύτερη από: — είτε το σχετικό ειδικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, είτε — το σχετικό γενικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία των εν λόγω ουσιών και μειγμάτων φέρει κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ακόλουθη ένδειξη: «Μόνο για επαγγελματική χρήση». 2. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται: α) σε φαρμακευτικά ή κτηνιατρικά προϊόντα όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/82/ΕΚ και στην οδηγία 2001/83/ΕΚ· β) σε καλλυντικά προϊόντα, όπως ορίζονται στην οδηγία 76/768/ΕΟΚ· γ) στα ακόλουθα καύσιμα και πετρελαιοειδή: — καύσιμα κινητήρων που καλύπτονται από την οδηγία 98/70/ΕΚ, — ορυκτέλαια που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε κινητήρες ή σταθερές εγκαταστάσεις καύσεως, — καύσιμα πωλούμενα σε κλειστά συστήματα (π.χ. φιάλες υγραερίων)· δ) σε χρώματα καλλιτεχνών καλυπτόμενα από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008· ε) σε ουσίες που απαριθμούνται στο προσάρτημα 11, στήλη 1, για τις εφαρμογές ή τις χρήσεις που προβλέπονται στο προσάρτημα 11, στήλη 2. Όταν αναφέρεται συγκεκριμένη ημερομηνία στη στήλη 2 του προσαρτήματος 11, ισχύει η παρέκκλιση έως τη συγκεκριμένη ημερομηνία. στ) σε προϊόντα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/745·

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έγκριση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί (μείγμα).

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κατάλογος πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H340	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατάλογος οδηγιών για ασφαλή χειρισμό που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.

Πρόσθετες πληροφορίες σημαντικές για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας του ανθρώπου

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των κανονισμών που σχετίζονται με την προστασία της υγείας.

Λεζάντα που να επεξηγεί τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
αΑαΕ	Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
ΑΒΤ	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
ΑΕΤ	Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
Αριθμός ΟΗΕ	Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
ΣΒΣ	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
ADR	Συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών
Aerosol	αερόλυμα
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (χρόνιος)
Asp. Tox.	Κίνδυνος από αναρρόφηση
Carc.	Καρκινογένεση
CAS	Υπηρεσία Χημικών Αποσπασμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μιγμάτων
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
ΕΚ	Ο αριθμός ΕΚ είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου ΕΚ
EmS	Σχέδιο έκτακτης ανάγκης
EuPCS	Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC	Διεθνής κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνα χημικά προϊόντα
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνείς θαλάσσιες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMO	Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
INCI	Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών
ISO	Διεθνής οργανισμός τυποποίησης
IUPAC	Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας
log Kow	Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού
Muta.	Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων
OEL	Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας
ppm	Μέρη ανά εκατομμύριο
Press. Gas	Αέρια υπό πίεση
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Συμφωνία για τη σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
Skin Irrit.	ερεθισμός του δέρματος
UVCB	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά

Οδηγίες για εκπαίδευση

Ενημερώστε το προσωπικό σχετικά με τους συνιστώμενους τρόπους χρήσης, τον υποχρεωτικό προστατευτικό εξοπλισμό, τις πρώτες βοήθειες και τους απαγορευμένους τρόπους χειρισμού του προϊόντος.

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

άγνωστο

Πληροφορίες σχετικά με τις πηγές δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (REACH), όπως τροποποιήθηκε. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Δεδομένα από τον παραγωγό της ουσίας/μείγματος, εάν διατίθενται - πληροφορίες από φακέλους καταχώρισης.

Άλλες πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης - μέθοδος υπολογισμού.

Δήλωση

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχει πληροφορίες με σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας στην εργασία και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αντιστοιχούν στην τρέχουσα κατάσταση γνώσεων και εμπειρίας και συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς. Οι πληροφορίες δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση για τη σταθερότητα και τη χρησιμότητα του προϊόντος για μια συγκεκριμένη εφαρμογή. Προσφέρεται καλή τη πίστει αλλά χωρίς εγγύηση. Δεδομένου ότι οι συνθήκες χρήσης είναι πέρα από τον έλεγχό μας, ο χρήστης αναλαμβάνει κάθε ευθύνη και κίνδυνο. Ο προμηθευτής αποποιείται όλες τις ρητές ή σιωπηρές εγγυήσεις εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένη χρήση, σε σχέση με το προϊόν ή τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν, εκτός από τη διαμόρφωση σύμφωνα με τις συμβατικές προδιαγραφές. Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια μας. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.