

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Unicare®

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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής

20/7/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

LAVATORY CLEANER

Ουσία / μείγμα

μείγμα

Αριθμός

2161005/17

UFI

TGK0-5N51-P80T-FXV2

Άλλες ονομασίες του μίγματος

ZEUS LAVATORY CLEANER

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

Προβλεπόμενες χρήσεις του μίγματος

Κύριος σκοπός χρήσης

PC-CLN-11.2

Καθαριστικά τουαλέτας

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

Unicare (Chemicals) Ltd

Διεύθυνση

Aretis No.44, Aradippou, Larnaca, 7110

Κύπρος

Αριθμός αναγνώρισης (ΑΦΜ)

00095070

ΑΦΜ

CY100950700

Τηλέφωνο

++357 24 531766

Ηλεκτρονική διεύθυνση

team@unicaregroup.com

Διεύθυνση ιστοσελίδων

http://www.unicaregroup.com/en/

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα

Eraclis Glykis

Ηλεκτρονική διεύθυνση

anemoshy@cytanet.com.cy

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ο αριθμός Τηλεφώνου Επείγουσας Ανάγκης του Κέντρου Δηλητηριάσεων είναι το 1401 (ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα).

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.

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινόμησεων και οι Η-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

Οι σπουδαιότερες επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής	20/7/2023	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102	Μακριά από παιδιά.
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): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το γιατρό.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περίεκτη μέσω παράδοσης σε άτομο εξουσιοδοτημένο για τη διάθεση των αποβλήτων ή μέσω επιστροφής στον προμηθευτή.

Απαιτήσεις για ανθεκτικά καλύμματα ασφαλείας έναντι ανοίγματος από τα παιδιά και ανάγλυφες προειδοποιήσεις

Η συσκευασία πρέπει να φέρει ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου για τυφλούς. Η συσκευασία πρέπει να είναι εφοδιασμένη με καπάκι ανθεκτικό έναντι ανοίγματος από παιδιά.

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 ABT ή αΑαB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

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

Αριθμός ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενο σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
Ευρετήριο: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 ΕΚ: 231-633-2	φωσφορικό οξύ . %	9.331-12.4	Skin Corr. 1B, H314 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
CAS: 25307-17-9 ΕΚ: 246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	1.75-<2.625	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 101-84-8 ΕΚ: 202-981-2	diphenyl-ether	0.001-<0.01	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	2

Σημειώσεις

- Σημείωση Β: Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση Β έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).
- Ουσία για την οποία έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης.

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινόμησεων και οι Η-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

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. Εάν το άτομο είναι αναισθητό, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια (ανάρρωση) θέση με το κεφάλι ελαφρώς προς τα πίσω και βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι ανοιχτοί - Ποτέ μην προκαλείτε εμετό. Εάν το άτομο κάνει από μόνο του εμετό, βεβαιωθείτε ότι ο εμετός δεν εισπνέεται. Σε καταστάσεις επικίνδυνες για τη ζωή, αρχικά πραγματοποιήστε ανάνηψη στο προσβεβλημένο άτομο και διασφαλίστε ότι θα λάβει ιατρική φροντίδα. Αναπνευστική ανακοπή - πραγματοποιήστε αμέσως τεχνητή αναπνοή. Καρδιακή ανακοπή - άμεση εφαρμογή έμμεσων καρδιακών μαλάξεων.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής

20/7/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό. Αφαιρέστε τυχόν δακτυλίδια, ρολόγια, βραχιόλια, πριν ή κατά τη διάρκεια του πλυσίματος, εάν φοριούνται στις μολυσμένες περιοχές του δέρματος. Ξεπλύνετε τις μολυσμένες περιοχές με τρεχούμενο νερό, κατά προτίμηση χλιαρό, για 10-30 λεπτά. Μη χρησιμοποιείτε βούρτσες, σαπούνι ή ουδετεροποιητές. Ανάλογα με την κατάσταση, καλέστε την υπηρεσία ιατρικής διάσωσης και πάντα να διασφαλίζετε ιατρική φροντίδα. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

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. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί εξουδετέρωση! Το ξέπλυμα θα πρέπει να συνεχιστεί για 10-30 λεπτά από την εσωτερική προς την εξωτερική γωνία του ματιού προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν έχει προσβληθεί το άλλο μάτι. Ανάλογα με την κατάσταση, καλέστε την υπηρεσία ιατρικής διάσωσης ή διασφαλίστε ιατρική φροντίδα, το συντομότερο δυνατόν. Όλοι πρέπει να παραπέμπονται για θεραπεία, ακόμα κι αν προσβληθούν μόνο ελάχιστα.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΣΤΟΜΑ ΜΕ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΦΗΣΤΕ ΤΟ ΑΤΟΜΟ ΝΑ ΠΙΕΙ 2-5 dL κρύο νερό για να μειωθεί η θερμαντική επίδραση της διαβρωτικής ουσίας. Η κατανάλωση μεγαλύτερων ποσοτήτων υγρών δεν συστήνεται καθώς μπορεί να προκαλέσει εμετό και πιθανή εισπνοή των διαβρωτικών ουσιών στους πνεύμονες. Το προσβεβλημένο άτομο δεν πρέπει να υποχρεωθεί να πει, ιδίως εάν αισθάνεται ήδη πόνο στο στόμα ή τον λαιμό. Σε αυτήν την περίπτωση, αφήστε το προσβεβλημένο άτομο να ξεπλύνει το στόμα του μόνο με νερό. ΜΗ ΧΟΡΗΓΕΙΤΕ ΕΝΕΡΓΟ ΑΝΘΡΑΚΑ! Ανάλογα με την κατάσταση, καλέστε την υπηρεσία ιατρικής διάσωσης ή διασφαλίστε ιατρική φροντίδα, το συντομότερο δυνατόν.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σε περίπτωση εισπνοής

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει διάβρωση του αναπνευστικού συστήματος.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

Μπορεί να προκληθεί διάβρωση του πεπτικού συστήματος.

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, διοξειδίο του άνθρακα, σκόνη, πίδακας ψεκασμού νερού, σταγονίδια νερού.

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 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

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας για την εργασία. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες 7 και 8. Μην εισπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

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

Το χυμένο προϊόν θα πρέπει να καλυφθεί με κατάλληλο (μη εύφλεκτο) απορροφητικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, χύμα και άλλα κατάλληλα απορροφητικά υλικά). Να περιέχεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες και να απομακρύνεται σύμφωνα με την Ενότητα 13. Σε περίπτωση διαρροής σημαντικής ποσότητας του προϊόντος, ενημερώστε το πυροσβεστικό σώμα και άλλα αρμόδια σώματα. Μετά την απομάκρυνση του προϊόντος, πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Ενότητα 7, 8 και 13.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής 20/7/2023
Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης 1.0

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 σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε καλά τα χέρια και τις εκτεθειμένες περιοχές του σώματος μετά τον χειρισμό. 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
1 l	φιάλη	HDPE
5 l	φιάλη	HDPE

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.

Ευρωπαϊκή Ένωση

Οδηγία (ΕΕ) 2017/164 της Επιτροπής

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
diphenyl-ether (CAS: 101-84-8)	OEL 8 ώρες	7 mg/m ³
	OEL 8 ώρες	1 ppm
	OEL 15 λεπτά	14 mg/m ³
	OEL 15 λεπτά	2 ppm

Ευρωπαϊκή Ένωση

Οδηγία 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
φωσφορικό οξύ . % (CAS: 7664-38-2)	OEL 8 ώρες	1 mg/m ³
	OEL 15 λεπτά	2 mg/m ³

Κύπρος

Κ.Δ.Π. 16/2019

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
Φαινυλαιθέρας, ναπορ (CAS: 101-84-8)	TWA	7 mg/m ³
	TWA	1 ppm
	STEL/ΟΡΟΦΗ (C)	14 mg/m ³
	STEL/ΟΡΟΦΗ (C)	2 ppm

Κύπρος

Κ.Δ.Π. 295/2007

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
Φωσφορικό Οξύ (CAS: 7664-38-2)	TWA	1 mg/m ³
	STEL/ΟΡΟΦΗ (C)	2 mg/m ³

8.2. Έλεγχος 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 ή προσωπίδα (με βάση τη φύση της εργασίας που πραγματοποιείται).

Προστασία του δέρματος

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στο προϊόν. Κατά την επιλογή του κατάλληλου πάχους, υλικού και διαπερατότητας των γαντιών, τηρείτε τις συστάσεις του συγκεκριμένου παραγωγού. Εφαρμόστε άλλες συστάσεις του παραγωγού. Άλλη προστασία: προστατευτικό ένδυμα εργασίας. Το μολυσμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλυθεί σχολαστικά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής

20/7/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Ημι-μάσκα με φίλτρο έναντι των οργανικών ατμών ή αυτόνομη συσκευή αναπνοής, κατά περίπτωση, εάν έχει γίνει υπέρβαση των οριακών τιμών έκθεσης των ουσιών ή 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	μπλε, πράσινο
ένταση χρώματος	σκούρο
Οσμή	ανάλογα με το άρωμα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ευφλεκτότητα	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ανάφλεξης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
pH	1-1,5 (αδιάλυτος)
Κινηματικό ιξώδες	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Διαλυτότητα στο νερό	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Τάση ατμών	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
πυκνότητα	1,05-1,07 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Μορφή	υγρό: ιξώδες

9.2. Λοιπές πληροφορίες

άγνωστο

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής

20/7/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Οξεία τοξικότητα

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Στοιχεία για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Στοιχεία για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Μεταλλαξινέωση βλαστικών κυττάρων

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Καρκινογένεση

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Στοιχεία για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το προϊόν δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή aAaB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής 20/7/2023
Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης 1.0

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Κίνδυνος περιβαλλοντικής μόλυνσης, διάθεση των αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς. Ακολουθήστε τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων. Κάθε μη χρησιμοποιηθέν προϊόν και μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να τοποθετείται σε επισήμασμένους περιέκτες για τη συλλογή αποβλήτων και να υποβάλλεται για διάθεση σε άτομο εξουσιοδοτημένο για την απομάκρυνση των αποβλήτων (μία εξειδικευμένη εταιρεία) που έχει άδεια εκτέλεσης μιας τέτοιας δραστηριότητας. Μην αδειάζετε τα μη χρησιμοποιηθέντα προϊόντα σε αποχετευτικά συστήματα. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα δημοτικά απόβλητα. Οι άδειοι περιέκτες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε αποτεφρωτήρες αποβλήτων για την παραγωγή ενέργειας ή να αποτεθούν σε χώρο απόθεσης με κατάλληλη ταξινόμηση. Οι άριστα καθαρισμένοι περιέκτες μπορούν να υποβληθούν για ανακύκλωση.

Νομοθεσία περί αποβλήτων

Ο Περί Αποβλήτων Νόμος του 2011 (Ν. 185(Ι)/2011). 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
δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
μη συναφής
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
μη συναφής
- 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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Ο περί Χημικών Ουσιών Νόμος του 2010 (78(Ι)/2010). Ο Περί Γενικού Συστήματος Υγείας Νόμος του 2001 (89(Ι)/2001). 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. 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).
- 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κατάλογος πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατάλογος οδηγιών για ασφαλή χειρισμό που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

P102	Μακριά από παιδιά.
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): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής

20/7/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310

Καλέστε αμέσως το γιατρό.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη μέσω παράδοσης σε άτομο εξουσιοδοτημένο για τη διάθεση των αποβλήτων ή μέσω επιστροφής στον προμηθευτή.

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

Το προϊόν δεν πρέπει χρησιμοποιείται - εκτός έχει λάβει ειδική έγκριση από τον παραγωγό/εισαγωγέα - για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που παρατίθενται στην Ενότητα 1. 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

ADR

Ευρωπαϊκή συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών

CAS

Υπηρεσία Χημικών Αποσπασμάτων

CLP

Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μιγμάτων

EE

Ευρωπαϊκή Ένωση

EINECS

ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο

EK

Ο αριθμός ΕΚ είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου ΕΚ

EmS

Σχέδιο έκτακτης ανάγκης

EuPCS

Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων

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

OEL

Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

PBT

ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

ppm

Μέρη ανά εκατομμύριο

REACH

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων

RID

Συμφωνία για τη σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

UN

Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ

UVCB

ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά

aAaB

Πολύ ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες

ΠΟΕ

Πητικές οργανικές ενώσεις

ΣΒΣ

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

Aquatic Acute

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Οξεία)

Aquatic Chronic

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (χρόνιος)

Eye Dam.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Skin Corr.

Διάβρωση του δέρμα

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

LAVATORY CLEANER

Ημερομηνία παραγωγής 20/7/2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

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.