

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
 - **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643**
 - **Αριθμός προϊόντος:** 285138357
 - **Όνομασία:** Διάλυμα ελέγχου οξειδοαναγωγής (+430 mV / +470 mV)
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
 - **Κατηγορία χημικού προϊόντος** PC21 Χημικά εργαστηρίου
 - **Κατηγορία διαδικασίας** PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
 - **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Διάλυμα ελέγχου
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
 - **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49.(0)6131.66.5111
 - **Παροχή πληροφοριών:** E-Mail: msds.si@xylem.com
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
 - **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS05 διάβρωση

Met. Corr.1 H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
 - **Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
 - **Εικονογράμματα κινδύνου** GHS05
 - **Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή
 - **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P234 Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
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.
P390 Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το προϊόν περιέχει: Δηλωτές προδρομους ουσίες εκρηκτικών υλών. Διάθεση, εισαγωγή, κατοχή και χρήση σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148, άρθρο 9.


- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι** Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα**Περιγραφή:**

Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία.
Νερό, θειικό οξύ, ενώσεις αμμώνιου-θειικού σιδήρου

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 7664-93-9	θειικό οξύ	5 – < 10%
EINECS: 231-639-5	 Skin Corr. 1A, H314 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**Μετά από εισπνοή:**

Βγάλτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξαπλώστε τον προσεκτικά.
Στη περίπτωση ενοχλήσεων επιβάλλεται ιατρική θεραπεία.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια: Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.**μετά από κατάποση:**

Πιείτε αμέσως νερό (έως 2 ποτήρια).
Να μην προκληθεί εμετός (κίνδυνος διάτρησης).
Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

βήχας
αναούλα
Εμετός

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
 - Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Προσαρμόστε το μέσο πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
- 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

 - Οξείδια του θείου (SOx)
 - οξείδια αζώτου (NOx)
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
 - Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιήστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
 - Πρόσθετες πληροφορίες**

Τα υπολείμματα από την πυρκαϊά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. Κεφ. 8).
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
 - Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
 - Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Το δάπεδο να είναι ανθεκτικό έναντι οξέων.
 - Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν αποθηκεύεται μαζί με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).
 - Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

7664-93-9 θειικό οξύTWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05 mg/m³

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Απαιτείται μόνο εάν δημιουργούνται νέφη και αερολύματα ή σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια.

Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών σε περίπτωση συχνής ή μεγάλης σε διάρκεια επαφής

Υλικό γαντιώνΠροτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,35$ mm

Καουτσούκ Nitril

Προστασία των ματιών / του προσώπου Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.**Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιείτε ενδυμασία ανθεκτική στα οξέα.**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Χρώμα:**

ανοιχτό κίτρινο

Οσμή:

άοσμο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

ca. -4,3 °C

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

102 °C

Ευφλεκτότητα

Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

pH σε 20 °C

-0,1

Ιξώδες:**Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C**1 mm²/s**δυναμική:**

Μη καθορισμένο.

Διαλυτότητα**νερό:**

αναμειγνύεται πλήρως

Τάση ατμών σε 20 °C

23 hPa

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**Πυκνότητα σε 20 °C:**1,17 g/cm³**9.2 Λοιπές πληροφορίες****Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.****Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**Εκρηκτικά**

εκπίπτει

Εύφλεκτα αέρια

εκπίπτει

Αερολύματα

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων διαβρώνει μέταλλα.	
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
 - Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Εξωθερμική αντίδραση με αλισίβες.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. Κεφάλαιο 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 - Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

7664-93-9 θειικό οξύ

Από το στόμα	LD50	2140 mg/kg (Rat) (RTECS)
Εισπνέοντας	LC50	510 mg/m ³ , 2 h (Rat) (RTECS)

· στο δέρμα:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

· Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

· Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

· Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

7664-93-9 θειικό οξύ

EC50 29 mg/l, 24 h (Daphnia magna)

LC50 16 – 29 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus)

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Μη χρησιμοποιήσιμο

· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

· 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

· Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

· Γενικές οδηγίες: Βλαβερή επίδραση μέσω της αλλαγής της τιμής pH.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

· Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις εκάστοτε τοπικές διατάξεις. Συνιστάται

· Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

06 00 00 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ

06 01 00 απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) οξέων

06 01 01* θειικό οξύ και θειώδες οξύ

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση:

Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.

· Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

· ADR/RID, IMDG, IATA

UN3264

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31


Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE · ADR/RID · IMDG, IATA 	<p>ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (θειικό οξύ, sulfuric acid, ammonium iron(2+) salt (2:2:1), hexahydrate) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR/RID, IMDG, IATA  <ul style="list-style-type: none"> · κλάση · Ετικέτα κινδύνου 	<p>8 Διαβρωτικές ουσίες 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR/RID, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Θαλάσσιος Ρυπαντής: 	<p>Όχι</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη · Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): · Αριθμός-EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code 	<p>Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες 80 F-A, S-B (SGG1) Acids A SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO 	<p>Δεν έχει εφαρμογή</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ): · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) · Κατηγορία μεταφοράς · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: 	<p>E1 5 L Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml 3 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 3264 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (ΘΕΙΙΚΑ ΟΞΕ, SULFURIC ACID, AMMONIUM IRON(2+) SALT (2:2:1), HEXAHYDRATE), 8, III</p>

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.01.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 26.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: L 4643

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**· Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

7664-93-9 | θειικό οξύ

3

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

7664-93-9 | θειικό οξύ

3

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****· Σχετικές φράσεις**

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

· Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 06.04.2022**· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 6**· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Διαβρωτικά μέταλλων – Κατηγορία 1

Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2