Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **C3/25**
· **Αριθμός προϊόντος:** 252070
· **Αριθμούς καταχώρισης** Το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα. Αριθμοί καταχώρισης REACH βλέπε τμήμα 3.

· **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** Χημική ανάλυση

· **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

· **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **Παροχή πληροφοριών:** E-mail: Info.WTW@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**

Met. Corr.1	H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Acute Tox. 3	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
Acute Tox. 4	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Skin Corr. 1	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam. 1	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Skin Sens. 1	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Muta. 1B	H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
Carc. 1B	H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
STOT RE 2	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους νεφρούς ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Aquatic Acute 1	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Aquatic Chronic 1	H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**
Το πλήρες κείμενο των αναφερόμενων στοιχείων ταξινόμησης και επισήμανσης παρατίθεται στο τμήμα 16.

· **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
θειικό οξύ
θειικός υδράργυρος
διχρωμικό κάλιο

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους νεφρούς ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
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.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
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.

· **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

· **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml:**

· **Εικονογράμματα κινδύνου:**



GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη:** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
θειικό οξύ
θειικός υδράργυρος
διχρωμικό κάλιο

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας:**
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων:**

P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
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.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
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.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε ποσότητες 0,1% ή περισσότερο.

Περιβαλλοντικές πληροφορίες: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε ποσότητες 0,1% ή περισσότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**

· **Επικίνδυνα συστατικά:**		
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	θειικό οξύ 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 %	≥ 70 - < 90%
CAS: 7783-35-9 EINECS: 231-992-5	θειικός υδράργυρος Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ATE: LC50 εισπνέοντας: 0,05 mg/l, 4 h Ειδικό όριο συγκέντρωσης: STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 %	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 10294-26-5 EINECS: 233-653-7	θειικός διάργυρος(1+) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	≥ 0,25 - <1%
CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6	διχρωμικό κάλιο Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 0,1 - 0,25%

· **SVHC**	
CAS: 7778-50-9	διχρωμικό κάλιο

· **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**

· **Γενικές οδηγίες:**
Για βοήθειες πρώτης ανάγκης επιβάλλονται μέτρα αυτοπροστασίας.
Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

· **Μετά από εισπνοή:**
Μεριμνήστε για καθαρό αέρα.
Καλέστε αμέσως γιατρό.
Σε περίπτωση αναπνευστικής ανακοπής: άμεση τεχνητή αναπνοή, παροχή οξυγόνου εάν είναι απαραίτητο.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:**
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό/ντους.
Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Ξεπλύνετε το ανοιχτό μάτι για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό.
Συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.
· **μετά από κατάποση:**
Πιείτε αμέσως νερό (έως 2 ποτήρια).
Να μην προκληθεί εμετός (κίνδυνος διάτρησης).
Καλέστε αμέσως γιατρό.
Αποφύγετε τις προσπάθειες εξουδετέρωσης.

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Τα σημαντικότερα γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. ενότητα 2.2) ή/και στο κεφάλαιο 11.

· **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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.
· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:**
Δεν υπάρχουν περιορισμοί για τα πυροσβεστικά μέσα αυτής της ουσίας/του μείγματος.

· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
Οξείδια του θείου (SOx)
Ατμοί υδραργύρου
Οξείδια υδραργύρου
Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνοι ατμοί από την πυρκαγιά που περιβάλλει το χώρο.

· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Παραμείνετε στη ζώνη κινδύνου μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα κρατώντας απόσταση ασφαλείας ή φορώντας κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
· **Πρόσθετες πληροφορίες**
Αέρια/ατμοί /νεφώματα καταρρίπτονται με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να εισέλθει στο σύστημα επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. Κεφ. 8).
· **Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**
Μην εισπνέετε ατμούς/αέριο.
Αποφύγετε την επαφή με την ουσία.
Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.
Εκκενώστε τη ζώνη κινδύνου, προχωρήστε σύμφωνα με το σχέδιο έκτακτης ανάγκης,
Καλέστε ειδικούς.

· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Σφραγίστε το σύστημα αποχέτευσης. Συλλογή, ανάχωμα και άντληση.
Προσέξτε τους ενδεχόμενους περιορισμούς υλικού (βλέπε πληροφορίες στην ενότητα 7 ή στην ενότητα 10).
Απορροφήστε προσεκτικά με υλικό δέσμευσης υγρών, π.χ. Chemizorb®, και απορρίψτε το.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό.

· **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**
Εργασία κάτω από απορροφητήρα. Μην εισπνέετε την ουσία/το μείγμα. Αποφύγετε την ανάπτυξη ατμών/αερολυμάτων.
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. Κεφ. 8)

· **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
· **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά δοχεία.
· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Δεν αποθηκεύεται μαζί με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).
Διατηρείται χωριστά από μέταλλα.
· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**
Φυλάσσετε ή αποθηκεύετε υπό κλειδαριά ή με τρόπο ώστε να έχουν πρόσβαση μόνο εξουσιοδοτημένα και αξιόπιστα πρόσωπα.
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος για τη συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης.

· **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:**	
CAS: 7664-93-9 θειικό οξύ	
TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05 mg/m³
CAS: 7783-35-9 θειικός υδράργυρος	
TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,02 mg/m³ μετρημένες ως Hg
CAS: 7778-50-9 διχρωμικό κάλιο	
TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,005 0,010* mg/m³ ως Cr *μέχρι τις 17.1.2025

· **Συστατικά στοιχεία με βιολογικές οριακές τιμές:**	
CAS: 7778-50-9 διχρωμικό κάλιο	
BEI	25 µg/L ούρα Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Ολικό χρώμιο 10 µg/L ούρα Αύξηση στη βάρδια Ολικό χρώμιο

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

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

· **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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Προληπτική προστασία του δέρματος σύμφωνα με το σχέδιο προστασίας του δέρματος.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Απαιτείται εάν υπάρχουν ατμοί ή αερολύματα.
· **Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:** Φίλτρο συνδυασμού ABEK Hg P3

· **Προστασία των χεριών** Προστατευτικά γάντια.
· **Υλικό γαντιών**
- Για πλήρη επικοινωνία:
Καουτσούκ φθορίου (Viton)
Συνιστώμενο πάχος υλικού: ≥ 0,7 mm
Χρόνος διάρρηξης: 480 min

- Για πιτσίλισμα επικοινωνήστε με:
Καουτσούκ βουτυλίου
Προτεινόμενο πάχος υλικού: ≥ 0,7 mm
Χρόνος διάρρηξης: 480 min

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

· **Προστασία των ματιών / του προσώπου** Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιείστε ενδυμασία ανθεκτική στα οξέα.

· **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· **Γενικές πληροφορίες**	
· **Φυσική κατάσταση**	ρευστό
· **Χρώμα:**	βαθύ πορτοκαλί
· **Οσμή:**	άοσμο
· **Όριο οσμής:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Ευφλεκτότητα**	Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο
· **Σημείο ανάφλεξης:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **pH σε 20 °C**	< 0,5
· **Ιξώδες:**	
· **Κινηματικό ιξώδες**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Δυναμικό ιξώδες:**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Διαλυτότητα**	
· **νερό:**	Διαλυτό (ανάπτυξη θερμότητας)
· **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Τάση ατμών**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**	
· **Πυκνότητα σε 20 °C:**	1,8 g/cm³
· **Σχετική πυκνότητα ατμών**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Χαρακτηριστικά σωματιδίων**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **9.2 Λοιπές πληροφορίες**

· **Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.**

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· **Εκρηκτικές ιδιότητες:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· **Μεταβολή της κατάστασης.**

· **Ρυθμός εξάτμισης** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

· **Οξειδωτικά υγρά** Δυνατότητα πυροπροστασίας.

· **Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων** Διαβρωτικό για τα μέταλλα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· **10.1 Αντιδραστικότητα** Έχει διαβρωτική δράση.

· **10.2 Χημική σταθερότητα**

· **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου).

· **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή/και σχηματισμού τοξικών αερίων με τις ακόλουθες ουσίες:
Αλκαλικά μέταλλα
Αλκαλικές ενώσεις
Αμμωνία
Αλδεΰδες
Ακετονιτρίλιο
Μέταλλα αλκαλικών γαιών
Αλισίβα
Οξέα
Ενώσεις αλκαλικών γαιών
Μέταλλα και κράματα μετάλλων
Οξείδια του φωσφόρου
Φώσφορος
Υδρίδια
Ενώσεις αλογόνου-αλογόνου
Ενώσεις αλογόνου-οξυγόνου
Permanganate
Νιτρικά άλατα
Καρβίδιο
Εύφλεκτες ουσίες
οργανικοί διαλύτες
Ακετυλίδια
Νιτρίλιο
οργανικές νιτροενώσεις
Ανιλίνη
Υπεροξείδια
Παράγωγα του πικρικού οξέος
Νιτρίδια
Πυριτιοκτόνο λιθίου
Ενώσεις σιδήρου(III)
Βρωμικά άλατα
Χλωρικά άλατα
Αμίνες
Υπερχλωρικά άλατα
Υπεροξείδιο του υδρογόνου
Αλογονίδιο υδρογόνου

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Ζωικοί και φυτικοί ιστοί.
Το υδρογόνο απελευθερώνεται μέσω της αντίδρασης με τα μέταλλα.

· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Βλέπε ενότητα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

· **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**
Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

· **Εκτίμηση οξείας τοξικότητας του μείγματος (ATE) - Μέθοδος υπολογισμού:**		
Από το στόμα	ATE	> 2000 mg/kg (.)
Από το δέρμα	ATE	476 mg/kg (.)
Εισπνέοντας	ATE	4,5 mg/l/4h (Σκόνη/ομίχλη)

· **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**		
CAS: 7664-93-9 θειικό οξύ		
Από το στόμα	LD50	2140 mg/kg (Rat) (ECHA)
Εισπνέοντας	LC50	510 mg/m³, 2 h (Rat) (IUCLID)
CAS: 7783-35-9 θειικός υδράργυρος		
Από το στόμα	LD50	25 mg/kg (Rat) (RTECS)
Από το δέρμα	LD50	625 mg/kg (Rat) (RTECS)
Εισπνέοντας	LC50	0,05 mg/l, 4 h (ATE)
CAS: 10294-26-5 θειικός διάργυρος(1+)		
Από το στόμα	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
CAS: 7778-50-9 διχρωμικό κάλιο		
Από το στόμα	LD50	90,5 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	1170 mg/kg (Rat) (IUCLID)
Εισπνέοντας	LC50	0,083 mg/l, 4 h (Rat) (OECD 403, dust/fog)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **στο δέρμα:** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.
· **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Κίνδυνος τύφλωσης!
· **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
· **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων** Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
· **Καρκινογένεση** Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
· **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**
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους νεφρούς ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
· **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
· **Οξείες επιπτώσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα)**
Σε περίπτωση κατάποσης έντονος ερεθισμός του στόματος και του φάρυγγα καθώς και κίνδυνος

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε ποσότητες 0,1 % και άνω έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**	
CAS: 7664-93-9 θειικό οξύ	
EC50 (στατικά)	> 100 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50 (στατικά)	> 100 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
IC50	0,16 – 0,59 mg/l, 96 h (Chlorella vulgaris) (IUCLID)
CAS: 7783-35-9 θειικός υδράργυρος	
EC50	0,07 mg/l, 14 d (Ankistrodesmus falcatus) (ECHA)
LC50	0,19 mg/l, 96 h (Pimephales promelas) (Hommel)
CAS: 10294-26-5 θειικός διάργυρος(1+)	
EC10	0,00041 mg/l, 24 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)
EC10	0,00248 mg/l, 7d (Ceriodaphnia dubia) (US-EPA)
NOEC	0,000351 mg/l, 32 d (Pimephales promelas) (ECHA)
LC50	0,0012 mg/l, 96 h (Pimephales promelas) (US-EPA)
LC50	0,00022 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (ECHA)
CAS: 7778-50-9 διχρωμικό κάλιο	
EC50	0,035 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (ECHA)
NOEC	1,1 mg/l, 7 d (Pimephales promelas) (ECHA)
NOEC	18 mg/l, 21 d (Daphnia magna) (ECHA)
ErC50	0,233 mg/l, 72 h (Selenastrum capricornutum) (ECHA)
LC50	58,5 mg/l, 96 h (Danio rerio) (ECHA)
IC50	30 mg/l, 3 h (ενεργοποιημένη ιλύς) (ECHA)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**
Μείγμα ανόργανων ουσιών.
Οι μέθοδοι προσδιορισμού της βιοαποδομησιμότητας δεν εφαρμόζονται στις ανόργανες ουσίες.

· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)**	
CAS: 10294-26-5 θειικός διάργυρος(1+)	
BCF	70 (Cyprinus carpio) (41 d / 20 °C)
CAS: 7778-50-9 διχρωμικό κάλιο	
BCF	17,4 (Oncorhynchus mykiss) (180 d / 200 µg/l)

· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
Αυτό το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που ταξινομούνται ως ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε συγκεντρώσεις 0,1% ή υψηλότερες.

· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.
Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε ποσότητες 0,1 % και άνω έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

διαταραχής.

· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

· **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

Βλαβερή επίδραση μέσω της αλλαγής της τιμής pH.

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

· **Σύσταση:** Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις εκάστοτε τοπικές διατάξεις. Συνιστάτ

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN2922

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

· **ADR/RID** UN2922 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (θειικό οξύ, θειικός υδράργυρος)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sulphuric acid, mercury sulphate)

· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR/RID**



· **κλάση** 8 Διαβρωτικές ουσίες

· **Ετικέτα κινδύνου** 8+6.1

· **IMDG**



· **Class** 8 Διαβρωτικές ουσίες

· **Label** 8/6.1

· **IATA**



· **Class** 8 Διαβρωτικές ουσίες

· **Label** 8 (6.1)

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** II

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: θειικός υδράργυρος
· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
· **Αριθμός-EMS:**	F-A,S-B
· **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**	Δεν έχει εφαρμογή
· **ADR/RID**	
· **Κατηγορία μεταφοράς**	2
· **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**	E
· **UN "Model Regulation":**	UN 2922 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΘΕΙΙΚά ΟΞέ, ΘΕΙΙΚά□ΥΔΡΆΡΓΥΡΟ□), 8 (6.1), II

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 I** κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κατηγορία Seveso** E1 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας** 100 t

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 200 t

· **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV)**

CAS: 7778-50-9	διχρωμικό κάλιο	Sunset date: 2017-09-21

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3, 18, 28, 29, 47, 72

· **Κανονισμοσ (ΕΕ) αριθ. 649/2012**

CAS: 7783-35-9	θειικός υδράργυρος	Annex I Part 1 Annex I Part 3 Annex V Part 2

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

CAS: 7778-50-9	διχρωμικό κάλιο

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

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

CAS: 7664-93-9	θειικό οξύ	Τιμή ορίου: > 15 – ≤ 40 %

· **Παραρτημα 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**

CAS: 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**

CAS: 7664-93-9	θειικό οξύ	3

· **Εθνικές διατάξεις:**

· **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**
Εργαζόμενοι δεν πρέπει να είναι εκτεθειμένοι στις καρκινογόνες ουσίες που περιέχονται σ αυτό το παρασκεύασμα. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις μπορούν οι Αρχές να κάνουν εξαιρέσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.08.2026 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 25.08.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: C3/25

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· **Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**

· **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**	
CAS: 7778-50-9	διχρωμικό κάλιο

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

· **Σχετικές φράσεις**

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 21.08.2026
· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 1
· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)
Ox. Sol. 2: Οξειδωτικά στερεά – Κατηγορία 2
Met. Corr.1: Διαβρωτικά μετάλλων – Κατηγορία 1
Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
Acute Tox. 1: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 1
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Skin Corr. 1: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1
Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Resp. Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος – Κατηγορία 1
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
Muta. 1B: Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων – Κατηγορία 1B
Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B
Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B
STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1