

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** KRONNIX GEL FAST
- **Αριθμός προϊόντος:** 92300001
- **UFI:** 6MS3-C048-M00V-WRWY
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Στάδιο κύκλου ζωής**
 - IS Χρήσεις σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
 - PW Ευρεία χρήση από επαγγελματίες
- **Τομέας χρήσης**
 - SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
 - SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Κατηγορία χημικού προϊόντος PC9a** Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Επεξεργασία μεταλλικών επιφανειών

· 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

· Παραγωγός/προμηθευτής:

ZEP ITALIA SRL
Piazzale Luigi Cadorna, 2
20123 Milano (MI) - Italy;
Via Nettunense Km. 25.000
04011 Aprilia (LT) - Italy
T: +39.06.926691
F: +39.06.92747061
@: tecnico@zepeurope.com
Site: www.zep.it

ZEP Industries BV
Vierlinghweg 30
4612 PN Bergen op Zoom
The Netherlands
Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117
Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395
@: info@zepbenelux.com

Διανέμεται στην Ελλάδα από:

CLOUD NINE INNOVATIVE SOLUTIONS I.K.E.
47 ST. KAZANTZIDI Str, THERMI PO CODE 57001,
THESSALONIKI (EL)
tel. 00302316012763
www.cloud9.gr; www.zep.gr

· Παροχή πληροφοριών:

Customer Service
NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710
B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395
IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61
UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Poison Information Centre Athen (Member of EPECS Network) +302107793777

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 H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
 - Acute Tox. 2 H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
 - Acute Tox. 3 H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
 - Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 - Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

· 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

· Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS05

GHS06

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

νιτρικό οξύ

Υδροφθορικό οξύ

υδρογονοδιφθορίδιο του αμμωνίου

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H301+H331 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

H310

Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P262

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P264

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P301+P330+P331

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501

Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Το προϊόν περιέχει: Προδρομεισ ουσίες εκρηκτικών υλών υπο περιορισμούς. Διάθεση, εισαγωγή, κατοχή και χρήση σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148, άρθρο 5 (1) και (3).

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Περιέχει εκρηκτικά πρόδρομα, ρυθμιζόμενα σύμφωνα με τον Κανονισμό 2019/1148 (αρ. Αρ. 9).

νιτρικό οξύ (cas 7697-37-2) >3 % w/w

Το προϊόν αποδεικτικά δεν περιέχει καμία οργανική αλλογενή ένωση (AOX), άλατα νιτρικού οξέος, ενώσεις βαρέων μετάλλων και αλδε.ύ.δες μεθανίου.

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθα αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 Αριθμός ευρετηρίου: 007-004-00-1 Reg.nr.: 01-2119487297-23-xxxx	νιτρικό οξύ Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 1, H330 Skin Corr. 1A, H314 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Ox. Liq. 2; H272: $C \geq 99 \%$ Ox. Liq. 3; H272: $70 \% \leq C < 99 \%$	<20%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 Αριθμός ευρετηρίου: 009-003-00-1	Υδροφθορικό οξύ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1A, H314 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 7 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $1 \% \leq C < 7 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0.1 \% \leq C < 1 \%$	<9%
CAS: 1341-49-7 EINECS: 215-676-4 Αριθμός ευρετηρίου: 009-009-00-4 Reg.nr.: 01-2119489180-38-xxxx	υδρογονοδιφθορίδιο του αμμωνίου Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 1 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0.1 \% \leq C < 1 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0.1 \% \leq C < 1 \%$	<9%

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KRONNIX GEL FAST

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να αφαιρείτε την αναπνευστική μάσκα αφού προηγουμένως βγάλετε όλα τα λερωμένα ενδύματα.

Σε περίπτωση αρρυθμίας της αναπνοής ή αναστολής επιβάλλεται τεχνητή αναπνοή.

· μετά από εισπνοή:

Καθαρός αέρας, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέση. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχίζονται συμβουλευτείτε γιατρό.

Απαραίτητος καθαρός αέρας ή χορήγηση οξυγόνου, ζητήστε επέμβαση γιατρού.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

· μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

· μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

· μετά από κατάποση:

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.

· 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 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.

διοξειδίου του άνθρακος (CO2)

αφρό

στεγνή άμμο

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

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς εκλύονται τοξικά αέρια.

· 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

· Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

· 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

· 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:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης: Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
- Εναποθήκευση:
- Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν αποθηκεύεται μαζί με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου
- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων: Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

CAS: 7697-37-2 νιτρικό οξύ

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 2.6 mg/m³, 1 ppm

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 2.6 mg/m³, 1 ppm

CAS: 7664-39-3 Υδροφθορικό οξύ

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 2.5 mg/m³, 3 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2.5 mg/m³, 3 ppm

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 2.5 mg/m³, 3 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1.5 mg/m³, 1.8 ppm

· **DNELs**

CAS: 7697-37-2 νιτρικό οξύ

Εισπνέοντας DNEL Acute-systemic mg/m³ 2.6 mg/m³ (worker)

CAS: 1341-49-7 υδρογονοδιφθορίδιο του αμμωνίου

Εισπνέοντας DNEL Acute-systemic mg/m³ 3.8 mg/m³ (worker)

DNEL Acute-local mg/m³ 3.8 mg/m³ (worker)

· **PNECs**

CAS: 1341-49-7 υδρογονοδιφθορίδιο του αμμωνίου

PNEC Freshwater mg/L 1.3 mg/L (-)

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να βάζετε τη προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

· Προστασία για την αναπνοή:

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

Φίλτρο B

· Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· **Χρόνος διεύδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 16523-1:2015 δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες.

Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά: Γάντια από χοντρό ύφασμα.
- Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- Προστασία για το σώμα: Χρησιμοποιείτε ενδυμασία ανθεκτική στα οξέα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή:

πυκνόρρευστο

Χρώμα:

άχρωμο

· Οσμή:

χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Τιμή pH σε 20 °C:

1

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

· Πίεση ατμών σε 20 °C:

4 hPa

· Πυκνότητα σε 20 °C:

1.457 g/cm³

· Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

· Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

· Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη καθορισμένο.

· Διαλυτότητα σε / αναμειζιμον με νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

· Ιξώδες:

δυναμική:

Μη καθορισμένο.

κινηματική:

Μη καθορισμένο.

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:

0.0 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

6.0 %

· 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· 10.1 Δραστικότητα 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

Αντιδρά με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).

Με νερό αντιδρά βίαια.

· 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Οξεία τοξικότητα**
Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα	LD50	51.8 mg/kg
Από το δέρμα	LD50	53.2 mg/kg
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	3.83 mg/l

CAS: 7697-37-2 νιτρικό οξύ

Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	2.6 mg/l (Rat)
	LC50 / 48 h	7 mg/ltr (Rat)

CAS: 1341-49-7 υδρογονοδιφθορίδιο του αμμώνιου

Από το στόμα	LD50	130 mg/kg (Rat)
--------------	------	-----------------

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-επανελημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

CAS: 7697-37-2 νιτρικό οξύ

LC50 / 96 h	>70 mg/ltr (Gambusia affinis)
-------------	-------------------------------

CAS: 1341-49-7 υδρογονοδιφθορίδιο του αμμώνιου

LC50 / 96 h	422 mg/ltr (fish)
EC 50 / 48 h	26 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
EC 50 / 72 h	43 /mg/L (Selenastrum capricornutum (Algae))

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Άλλες ενδείξεις:** Το προϊόν διαλύεται βιολογικά.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται αναρρόφηση ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόβλητα δηλ. σε βόθρους.
Απορρυπαντικές ουσίες διαλύονται βιολογικά κατά μέσον όρον το λιγότερο 90%, αντίστοιχα με τις απαιτήσεις του RVO σχετικά με το νόμο περί ειδών πλυσίματος και καθαρισμού.
Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται αυξάνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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

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.

· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **AaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**· **Σύσταση:** Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

HP6 Οξεία τοξικότητα

HP8 Διαβρωτικό

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**· **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός OHE**· **ADR, IMDG, IATA**

UN2922

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**· **ADR**

2922 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΦΘΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HYDROFLUORIC ACID, NITRIC ACID)

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

8 (CT1) Διαβρωτικές ουσίες

· **Δελτίο 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, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**· **Marine pollutant:**

Όχι

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):	86
· Αριθμός-EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Strong acids
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/πεταιτέρω δηλώσεις:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
· Ομάδα μεταφοράς	2
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2922 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΦΘΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ), 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
Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
Dir. 12/18 (Seveso III);
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n. 1357/2014 (Waste management)
Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση προδρόμων εκρηκτικών
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS06

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
νιτρικό οξύ
Υδροφθορικό οξύ
υδρογονοδιφθορίδιο του αμμωνίου
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301+H331 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Δηλώσεις προφύλαξης
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **Κατηγορία Seveso H2 ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 50 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t**
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3, 65

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **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)**

CAS: 7697-37-2 νιτρικό οξύ

Τιμή ορίου: >3-≤10 % <20%

· **Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **Εθνικές διατάξεις**
- **Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: WGK 1 (Δική μας εκτίμηση):** Ελαφρώς επικίνδυνο
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αντές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές**
H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** Μέθοδος υπολογισμού

- **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Ox. Liq. 2: Οξειδωτικά υγρά - Κατηγορία 2

Met. Corr. 1: Διαβρωτικά μέταλλα - 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

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

Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος - Κατηγορία 1B

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KRONNIX GEL FAST

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.06.2021

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 04.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONNIX GEL FAST**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης

- **Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης**
For the finished product.

*

KRONNIX GEL FAST

- **Τομέας χρήσης**
SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Κατηγορία προϊόντος PC9a** Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- **Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο σενάριο έκθεσης**
Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του φυλλαδίου στοιχείων ασφαλείας.
- **Προϋποθέσεις χρήσης**
- **Διάρκεια και συχνότητα** 5 εργάσιμες ημέρες/εβδομάδα
- **Φυσικές παράμετροι**
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Το υλικό είναι κύριο συστατικό.
- **Χρησιμοποιούμενη ποσότητα ανά χρονικό διάστημα ή εργασία** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση περιβάλλοντος** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**
Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια
Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.
Μην εισπνέετε το αέριο/αναθυμιάσεις/αεροζόλ.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών** Μακριά από παιδιά.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**
Δεν εφαρμόζεται
- **Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**
- **Προστασία εργαζομένων**
- **Οργανωτικά μέτρα προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Τεχνικά μέτρα προστασίας** Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας**
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.
Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.
Φίλτρο B
Προστατευτικά γάντια.
- **Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.**
- **Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**
Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.
Να φυλάσσεται σφραγισμένο και μακριά από παιδιά.
- **Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**
- **Νερό** Πριν από την τροφοδότηση των λυμάτων στις μονάδες καθαρισμού απαιτείται ουδετεροποίηση.
- **Μέτρα απόρριψης**
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.
- **Διαδικασία απόρριψης** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες
- **Πρόγνωση έκθεσης**
- **Καταναλωτές** Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.
- **Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.