

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία: VLOSEPT

Μοναδική Φόρμουλα Αναγνωριστικό (UFI): T3K0-10F9-200M-8R7A

1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Καθαριστικό για δεξαμενές νερού πλύσης επεξεργαστών φιλμ και φωτογραφιών. Μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

SAMA Water Products BV

Αρχιμήδης 12

NL-3316AB Ντόρντρεχτ

Ολλανδία

Τηλ. : +31 78 6393790

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@samawaterproducts.com

1.4 Έκτακτη ανάγκη τηλέφωνο αριθμός

Εθνικά κέντρα δηλητηριάσεων – Ευρώπη

Σε περίπτωση δηλητηρίασης, επικοινωνήστε με το αρμόδιο εθνικό κέντρο δηλητηριάσεων που αναφέρεται παρακάτω.

Αυτά τα κέντρα παρέχουν 24ωρη ιατρική συμβουλή έκτακτης ανάγκης, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.

<u>Χώρα</u>	<u>Κέντρο Δηλητηριάσεων</u>	<u>Τηλέφωνο</u>	<u>Δικτυακός τόπος</u>
Αυστρία	Περαιτέρω πληροφορίες ενημερωτικές πληροφορίες	01 406 43 43	goeg.at
Βέλγιο	Center Antipoison / Antigifcentrum	070 245 245	centreantipoisons.be
Βουλγαρία	Κέντρα Τοξικολογίας	02 9154 411	pirogov.eu
Κροατία	Κέντρο Δηλητηριάσεων	+385 1 2348 342	imi.hr
Τσεχική Δημοκρατία	Κέντρο Τοξικολογικών Πληροφοριών	+420 224 919 293	tis-cz.cz
Δανία	Giftlinien	+45 8212 1212	bispebjerghospital.dk
Εσθονία	Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων	16662	16662.ee
Φινλανδία	Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων	0800 147 111	hus.fi
Γαλλία	Κέντρα Αντιδηλητηριάσεις (εθνικό δίκτυο)	+33 800 59 59 59	centres-antipoison.net
Γερμανία	Κέντρα Δηλητηριάσεων (εθνικό δίκτυο)	19240	περιφερειακά κέντρα
Ελλάδα	Κέντρο Δηλητηριάσεων	+30 213 200 9000	aglaiakyriakou.gr
Ουγγαρία	Υπηρεσία Τοξικολογικών Πληροφοριών	+36 80 201 199	okbi.hu

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006)



VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

Ιρλανδία	Κέντρο Πληροφόρησης για Δηλητηριάσεις	+353 1 809 21 66	poison.ie
<u>Χώρα</u>	<u>Κέντρο Δηλητηριάσεων</u>	<u>Τηλέφωνο</u>	<u>Δικτυακός τόπος</u>
Ιταλία	Centri Antiveleni (εθνικό δίκτυο)	800 88 33 00	centroantiveleni.org
Λατβία	Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων	+371 67000610	aslimnica.lv
Λιθουανία	Γραφείο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων	+370 5 236 2052	apsinuodijau.lt
Λουξεμβούργο	Κέντρο Αντιδηλητηριάσεων	+352 800 255 00	centreantipoisons.be
Ολλανδία	Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών για Δηλητηριάσεις (NVIC)	088 755 8000	https://nvic.umcutrecht.nl/nvic/nl/
Νορβηγία	Πληροφορίες δώρων	+47 22 59 13 00	helsenorge.no
Πολωνία	Κέντρα Δηλητηριάσεων (εθνικό δίκτυο)	+48 12 411 99 99	pctox.pl
Πορτογαλία	Κέντρο Πληροφοριών Αντίδοτα	+351 808 250 143	inem.us
Ρουμανία	Εθνικό Κέντρο Τοξικολογίας	+40 213 183 606	insp.gov.ro
Σερβία	Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων	+381 11 3608 440	vma.mod.gov.rs
Σλοβακία	Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών Τοξικολογίας	+421 2 5477 4166	ntic.sk
Ισπανία	Υπηρεσία Πληροφόρησης Τοξικολογικά	+34 91 562 04 20	administraciondejusticia.gob.es
Σουηδία	Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων	+46 10 456 6700	giftinformation.se
Ελβετία	Πληροφορίες τοξικολογίας Ελβετία	145	toxinfo.ch
Ηνωμένο Βασίλειο	ΕΣΥ 111	111	nhs.uk

2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

	Κίνδυνος GHS05
Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B και οφθαλμική βλάβη.	H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Το προϊόν φέρει ετικέτα σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Λέξη σήμανσης	Κίνδυνος	
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμικές βλάβες.
Προληπτικός δηλώσεις	P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια (π.χ. βουτυλικό καουτσούκ)/προστατευτικά ενδύματα/προστασία ματιών/προστασία προσώπου .
	P301+P330+P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό ή ντους.
Δηλώσεις προφύλαξης	P305+P351+P338+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.
	P501	Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

1310-58-3 Υδροξείδιο του καλίου

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004: (< 5 %Φωσφονικά άλατα)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Μικρές ποσότητες που πιτσιλίζονται στα μάτια μπορούν να προκαλέσουν μη αναστρέψιμη βλάβη στους ιστούς και τύφλωση.

Αναθυμίαση Μάιος αιτία διαβρωτικός υπάρχοντα να ο μάτια , αναπνευστικό σύστημα έκταση και δέρμα.

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Χημική φύση: Διάλυμα των ακόλουθων ουσιών με ακίνδυνα πρόσθετα.

Επικίνδυνος εξαρτήματα	Χημική ονομασία: Υδροξείδιο του καλίου	Συγκέντρωση
Αριθ. CAS: 1310-58-3 Αριθ. ΕΚ: 215-181-3 Αριθμός ευρετηρίου : 019-002-00-8 Αριθμός μητρώου: 01-2119478136-33	 Met. Corr . 1, H290	4,8%
	 Οξεία Τοξικότητα . 4, H302	
	 Δερματική διάβρωση 1Α, H314	

Για επεξήγηση των συντομογραφιών, βλ. ενότητα 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συμβουλές:	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Σε περίπτωση εισπνοής:	Μετακινηθείτε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Σε περίπτωση κατάποσης:	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Δώστε μικρές ποσότητες νερού για να πιείτε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξεία όσο και μεταγενέστερη

Συμπτώματα: διαβρωτικές επιδράσεις

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Θεραπεία: Για εξειδικευμένες συμβουλές, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για Δηλητηριάσεις

5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Πίδακας ψεκασμού νερού, Ξηρά σκόνη, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Μην χρησιμοποιείτε ρεύμα στερεού νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει τη φωτιά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρόσβεση: Απελευθερώνει υδρογόνο κατά την αντίδραση με μέταλλα.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Μονοξείδιο του άνθρακα ,
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική μάσκα. συσκευή.

Περισσότερες πληροφορίες Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται στις αποχετεύσεις.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφύγετε τη διείσδυση στο υπέδαφος. Μην το ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά. ή σύστημα αποχέτευσης.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. ύφασμα, φλιν). Μουλιάστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, silica gel, οξύ) συνδετικό υλικό, γενικό συνδετικό υλικό, πριονίδι).

6.4 Αναφορά σε άλλος τμήματα

Βλέπε Ενότητα 8 + 13

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό : Να φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα

Συμβουλές για την προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη Δεν απαιτούνται ειδικά προστατευτικά μέτρα κατά της πυρκαγιάς. το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Μέτρα υγιεινής : Να φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα και ποτά.

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία: Φυλάσσετε σε θερμοκρασία δωματίου στην αρχική συσκευασία

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από θερμότητα. Μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε Το δοχείο είναι ερμητικά κλειστό. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης 5-25°C

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση: Μην αποθηκεύετε κοντά σε οξέα.

7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις)

Ειδική(ές) χρήση(εις): κανένα

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Στοιχεία	Αριθ. CAS	Τύπος αξίας (Μορφή έκθεσης)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Υδροξείδιο του καλίου	1310-58-3	ΚΑΛΑ	2 mg/m ³	Υγειονομική Περίθαλψη (ΥΠΑ)

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006:

Όνομα ουσίας	Τελική Χρήση	Οδοί έκθεσης	Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία	Αξία
Υδροξείδιο του καλίου	Εργάτες	Εισπνοή	Μακροπρόθεσμα τοπικά υπάρχοντα	1 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικά μέτρα

Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και τα ντους ασφαλείας βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας.

Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών

	Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166
---	--

Προστασία χεριών

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

	<p>Τα επιλεγμένα προστατευτικά γάντια πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ της ΕΕ και του προτύπου EN 374 που προκύπτει από αυτήν.</p> <p>Προστασία από πιτσίλισμα: γάντια μιας χρήσης από καουτσούκ νιτριλίου, π.χ. Dermatril (πάχος στρώσης: 0,11 mm) της KCL ή γάντια άλλων κατασκευαστών που προσφέρουν την ίδια προστασία. Παρατεταμένη επαφή: Γάντια από καουτσούκ νιτριλίου, π.χ. Camatril (>480 λεπτά, πάχος στρώσης: 0,40 mm) ή γάντια από καουτσούκ βουτυλίου, π.χ. Butoject (>480 λεπτά, πάχος στρώσης: 0,70 mm) της KCL ή γάντια άλλων κατασκευαστών που προσφέρουν την ίδια προστασία.</p>
---	--

Αναπνευστική προστασία: Κανονικά δεν απαιτείται ατομικός αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστατευτικά μέτρα: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Υγρό
Χρώμα	σχεδόν άχρωμο
Οσμή	σχεδόν άοσμο
Όριο οσμής	δεν έχει καθοριστεί
pH	περίπου 14 (20 °C)
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	< -5 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν ισχύει
Σημείο βρασμού/εύρος βρασμού	περίπου 100 °C,
Σημείο ανάφλεξης	Μέθοδος >100°C: ISO 2719
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν ισχύει
Κάτω όριο έκρηξης	Δεν ισχύει
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν ισχύει
Πίεση ατμών	περίπου 25 hPa (20 °C)
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	περίπου 1,12 g/cm ³ , 20 °C
Διαλυτότητα στο νερό	σε όλες τις αναλογίες, 20 °C
Συντελεστής κατανομής: n -οκτανόλη/νερό	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	περίπου 3 mPa*s, ISO 3219
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

Αντίδραση με οξέα. Πιθανή ασυμβατότητα με υλικά ευαίσθητα στα αλκάλια.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

10.5 Ασύμβατα υλικά

Οξέα, άλατα αμμωνίου

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία εύλογα προβλέψιμη

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (προϊόν)

Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 5000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα εισπνοής	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 50 mg/l
Οξεία δερματική τοξικότητα	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 15000 mg/kg

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος (προϊόν)

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμική βλάβη. Μέθοδος υπολογισμού.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών (προϊόν)

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμική βλάβη. Μέθοδος υπολογισμού.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση (συστατικά)

Υδροξείδιο του καλίου:

Δεν προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε εργαστηριακά ζώα. Ινδικό χοιρίδιο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (συστατικά)

Υδροξείδιο του καλίου:

Γονιδοτοξικότητα in vitro: Δοκιμές σε καλλιέργειες βακτηριακών ή θηλαστικών κυττάρων δεν έδειξαν μεταλλαξιογόνες επιδράσεις.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων - Αξιολόγηση: Οι δοκιμές σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Καρκινογένεση (συστατικά)

Υδροξείδιο του καλίου:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αναπαραγωγική τοξικότητα (συστατικά)

Υδροξείδιο του καλίου:

Αναπαραγωγική τοξικότητα - Αξιολόγηση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT - εφάπαξ έκθεση (Συστατικό: Υδροξείδιο του καλίου)

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μεμονωμένης έκθεσης.

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση (Συστατικό: Υδροξείδιο του καλίου)

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για συγκεκριμένα όργανα-στόχους, επαναλαμβανόμενης

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

έκθεσης.

Τοξικότητα αναρρόφησης (Συστατικό: Υδροξείδιο του καλίου)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περισσότερες πληροφορίες:

Προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το προϊόν.

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για την ανθρώπινη υγεία, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2100 ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής. Δεν είναι γνωστοί πρόσθετοι κίνδυνοι. πέρα εκείνοι περιγράφεται στην ενότητα 11.1.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά: Υδροξείδιο του καλίου

Τοξικότητα να ψάρι	LC50 (Gambusia affinis (κουνούπι ψάρι)): 80 mg/l, Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες Τύπος δοκιμής: στατική δοκιμή
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα	διαθέσιμα δεδομένα
Τοξικότητα να φύκια	διαθέσιμα δεδομένα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόν	
Βιοδιασπασιμότητα	Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιοδιασπασιμότητας δεν εφαρμόζονται σε ανόργανες ουσίες.
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	περίπου 300 mg/l, διάλυμα 1%
Συστατικά : Υδροξείδιο του καλίου	
Βιοδιασπασιμότητα	Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιοδιασπασιμότητας δεν εφαρμόζονται σε ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά : Υδροξείδιο του καλίου	
Βιοσυσσώρευση	Παρατηρήσεις : Δεν βιοσυσσωρεύονται .

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά : Υδροξείδιο του καλίου	
Κινητικότητα	Παρατηρήσεις : Κινητό σε εδάφη

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

Προϊόν: Αξιολόγηση	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερο.
------------------------------	---

12.6 Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες (προϊόν)

Επιπλέον οικολογικές πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το προϊόν.
----------------------------------	--

12.7 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως έχουσες ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2100.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν	Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με τον καθορισμένο Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC) αριθ.
Μολυσμένες συσκευασίες	Πηγαίνετε τις άδειες συσκευασίες στο εργοστάσιο ανακύκλωσης.
Κλειδί απορριμμάτων για τα αχρησιμοποίητα	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC) 070601
Κλειδί απορριμμάτων για το αχρησιμοποίητο προϊόν (ομάδα)	Απόβλητα της ΗΖVΑ από λίπη, λιπαντικά, σαπούνια, απορρυπαντικά, απολυμαντικά και προϊόντα ατομικής προστασίας.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR, IMDG, IATA	ΟΗΕ 1814
IMDG	ΟΗΕ 1814
IATA (Φορτία)	ΟΗΕ 1814

14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ
IMDG	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ
IATA (Φορτία)	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ

14.3 Κατηγορία(-εις) κινδύνου μεταφοράς

ADR 	
--	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006)



VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

Ετικέτα κλάσης	8 Διαβρωτικό 8
IMDG, IATA	
	
Ετικέτα τάξης	8 Διαβρωτικό 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

	ADR	IMDG	IATA
Ομάδα συσκευασίας	II	II	II
Κωδικός ταξινόμησης	C5	-	-
Αναγνώριση Κινδύνου Αριθμός	80	-	-
Ετικέτες	8	8	8
Κώδικας περιορισμού σήραγγας	μ	-	-
Κώδικας EmS	-	FA, SB	
Συσκευασία εντολή (εμπορευματικό αεροσκάφος)	-	-	855

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: όχι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος: όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως παρέχεται

15. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

REACH - Κατάλογος υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία για αδειοδότηση (Άρθρο 59).	Δεν ισχύει
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους	Δεν ισχύει
Σεβέζο III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση	Δεν εφαρμόσιμος

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	
Πτητικός οργανικός ενώσεις	Παρατηρήσεις: καμία, Οδηγία 2010/75/ΕΚ σχετικά με τον περιορισμό του εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων

Άλλοι κανονισμοί:

Λάβετε υπόψη την οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες κατά την εργασία.
Λάβετε υπόψη την οδηγία 2000/39/ΕΚ που θεσπίζει έναν πρώτο κατάλογο ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης.

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Απαλλάσσω

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Έκδοση: 1.1 - Περιγραφή: Ενημερώθηκε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878. Προστέθηκαν οι υποχρεωτικές υποενότητες 11.2 και 12.7 . Δεν υπάρχουν αλλαγές στη σύνθεση ή την ταξινόμηση του προϊόντος .

Έκδοση 1.2 - Προστέθηκε UFI σύμφωνα με με το Παράρτημα VIII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Δεν υπάρχουν αλλαγές στο σύνθεση , ταξινόμηση ή κατάσταση μεταφοράς.

Έκδοση 1.3 - Ενημέρωση διοικητικής συμμόρφωσης. Προστέθηκαν οι ενότητες 11.2 και 12.7 σύμφωνα με με Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878. Δεν υπάρχουν αλλαγές στη σύνθεση, την ταξινόμηση, τον κωδικό UFI ή την κατάσταση μεταφοράς.

Αντικαθιστώντας τη δήλωση

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις και αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας για αυτό το προϊόν. Μόνο αυτή η έκδοση είναι έγκυρη για κανονιστική, ελεγκτική και χρήση από πελάτες.

H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμική βλάβη.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Οξεία Τοξικότητα: Οξεία τοξικότητα

Met. Corr.: Διαβρωτικό για μέταλλα

Διάβρωση δέρματος: Διάβρωση δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών Οδών·
ADR - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Οδικώς·
AICS - Αυστραλιανό Κατάλογο Χημικών Ουσιών·
ASTM - Αμερικανική Εταιρεία Δοκιμών Υλικών·
bw - Σωματικό Βάρος·
CLP - Κανονισμός Ταξινόμησης, Επισήμανσης, Συσκευασίας·
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008·
CMR - Καρκινογόνος, Μεταλλαξιογόνος ή Τοξική για την Αναπαραγωγή ουσία·

VLOSEPT

Ημερομηνία αναθεώρησης: 01-11-2025

DIN- Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης · DSL - Εγχώριος Κατάλογος Ουσιών (Καναδάς)· ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων· Αριθμός EC - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας· ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με x% απόκριση· ELx - Ρυθμός φόρτωσης που σχετίζεται με x% απόκριση· EmS - Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης· ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες (Ιαπωνία)· ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με x% ρυθμό ανάπτυξης απόκρισης· GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα· GLP - Ορθή Εργαστηριακή Πρακτική· IARC - Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο· IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών· IBC - Διεθνής Κώδικας για την Κατασκευή και τον Εξοπλισμό Πλοίων που Μεταφέρουν Επικίνδυνες Χημικές Ουσίες Χύδην· IC50 - Ημί-μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση· ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας· IECSC - Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα· IMDG - Διεθνείς Ναυτιλιακές Επικίνδυνες Εμπορευμάτων· IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός· ISHL - Νόμος Βιομηχανικής Ασφάλειας και Υγείας (Ιαπωνία)· ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης· KECI - Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών της Κορέας· LC50 - Θανατηφόρα Συγκέντρωση έως 50% ενός πληθυσμού δοκιμής· LD50 - Θανατηφόρα Δόση στο 50% ενός πληθυσμού δοκιμής (Μέση Θανατηφόρα Δόση)· MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία· αριθ . - Δεν Προσδιορίζεται Αλλιώς· NO(A)EC - Συγκέντρωση Χωρίς Παρατηρούμενη (Δυσμενής) Επίδραση· NO(A)EL - Επίπεδο Χωρίς Παρατηρούμενη (Δυσμενής) Επίδραση· NOELR - Ρυθμός Φόρτωσης Χωρίς Παρατηρήσιμη Επίδραση· NZIoC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας· ΟΟΣΑ - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης · OPPTS - Γραφείο Χημικής Ασφάλειας και Πρόληψης Ρύπανσης· PBT - Έμμονη, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική Ουσία· PICCS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων· (Q)SAR - (Ποσοτική) Σχέση Δομής-Δραστηριότητας· REACH - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμό Χημικών Ουσιών· RID - Κανονισμοί σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς· SADT - Θερμοκρασία Αυτοεπιταχυνόμενης Αποσύνθεσης· SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας· TCSI - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Ταϊβάν· TRGS - Τεχνικός Κανόνας για Επικίνδυνες Ουσίες· TSCA - Νόμος Ελέγχου Τοξικών Ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες)· OHE - Ηνωμένα Έθνη· vPvB - Πολύ Ανθεκτικό και Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο

Περισσότερες πληροφορίες

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Δερματικό Κόρρ. 1B, H314: Μέθοδος υπολογισμού
Φράγμα οφθαλμών. 1, H318: Υπολογισμός μέθοδος

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι σωστές κατά την καλύτερη γνώση, πληροφόρηση και πεποίθησή μας κατά την ημερομηνία δημοσίευσής του. Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν σχεδιαστεί μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρούνται εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και ενδέχεται να μην ισχύουν για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με κάθε άλλο υλικό ή σε οποιοδήποτε διαδικασία, εκτός εάν που ορίζεται στο κείμενο.