

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

HANDS CLEAN



Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

Σελίδα 1 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: HANDS CLEAN
UFI U300-R0XR-800P-GV6V

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

Βιομηχανική κρέμα καθαρισμού
Μόνο για επαγγελματική χρήση

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **PAPAVASILEIOU CHRISTOS**
Διεύθυνση: GRIGORIOU LAMPRAKI 14
Πόλη/ Χωριό: 14342 - NEA PHILADELPHIA
Τηλέφωνο: +302111822506
E-mail: info@gess.com.gr
ιστοσελίδα: https://www.gess.com.gr/

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +302107793777 (Διαθέσιμο 24 ώρες)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) No 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον α1 κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμμάτα:



Λόγο της προειδοποίησης:

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/...
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.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

HANDS CLEAN



Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

Σελίδα 2 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1).
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑaB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*) Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Ap. CAS: 64742-48-9 Ap. αρχείων: 01-2119463258-33-XXXX	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	9 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336, EUH066	-
Ap. CAS: 1317-65-3 Ap. EK: 215-279-6	[2] Calcium Carbonate	5 - 10 %	-	-
Ap. CAS: 56-81-5 Ap. EK: 200-289-5 Ap. αρχείων: 01-2119471987-18-XXXX	[2] glycerol	0 - 0.1 %	-	-
Ap. αρχείων: 01-2119565112-48-XXXX	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	0 - 0.1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

HANDS CLEAN



Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

Σελίδα 3 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025

Αρ. ευρετηρίου: 613-167-00-5 Αρ. CAS: 55965-84-9	μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη(3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
---	--	--------------	---	---

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

[2] Ουσία με εθνικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (βλέπε ενότητα 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

Επαφή με τα μάτια.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε και εφόσον είναι εύκολο να το κάνετε. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τον προσβεβλημένο οφθαλμό.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις από την έκθεση στο προϊόν.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός. Καλύψτε την προσβεβλημένη περιοχή με στεγνό αποστειρωμένο επίδεσμο. Προστατέψτε την προσβεβλημένη περιοχή από πίεση ή τριβή.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO2. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα-

HANDS CLEAN



Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

Σελίδα 4 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για το περιβάλλον, αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού οποιαδήποτε διαρροή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό.

Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Δεν Διατίθενται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

HANDS CLEAN



Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

Σελίδα 5 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

Όνομα	Αριθ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg/m ³
Calcium Carbonate	1317-65-3	Ελλάδα [1]	Οκτώ ώρες		"10 (εισπν.) 5 (αναπν.)"
			Βραχυχρόνια		
glycerol	56-81-5	Ελλάδα [1]	Οκτώ ώρες		10
			Βραχυχρόνια		

[1] OELs reported are equivalent to the threshold limit values (TLV-TWA) published by the ACGIH (USA).

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
glycerol Αρ. CAS: 56-81-5 Αρ. ΕΚ: 200-289-5	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Τοπικές επιδράσεις	56 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %
χρήσεις:	Βιομηχανική κρέμα καθαρισμού Μόνο για επαγγελματική χρήση
Αναπνευστική προστασία:	
Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.	
Προστασία των χεριών:	
Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.	
Προστασία των ματιών:	
Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.	
Προστασία του δέρματος:	
ΜΑΠ:	Παπούτσια εργασίας
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Συντήρηση:	Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη.Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.
Παρατηρήσεις:	Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση: Πάστα με κόκκους τριβής

Χρώμα: Πράσινο

Οσμή: Αρωματισμένο

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα-

**HANDS CLEAN****Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025****Σελίδα 6 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025**

όριο οσμής: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο τήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
σημείο πήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Ευφλεκτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο ανάφλεξης: Άφλεκτο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
pH: Ουδέτερο
Κινηματικό ιξώδες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Διαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Διαλυτότητα στο νερό: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Λιποδιαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Τάση ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
απόλυτη πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
σχετική πυκνότητα: $0,95 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.**10.1 Αντιδραστικότητα.**

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάμιξη με μεταχείριση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΙΓΜΑ. Πιτσίλισμα στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει τον ερεθισμό τους.

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

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τσούξιμο, δάκρυα, ερυθρότητα, πρήξιμο και θολή όραση.

Τοξικολογικά στοιχεία των ουσιών που υπάρχουν στη σύνθεση.

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)



HANDS CLEAN

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

Σελίδα 7 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Του στόματος	LD50 Rata 53 mg/kg bw [1] [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983
	Δερματική	
	Εισπνοή	
Αρ. CAS: 55965-84-9 Αρ. ΕΚ:		

α) οξεία τοξικότητα

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

Δοσικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Τύπος	Δοσική	Είδος	Αξία
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Ψάρι	LC50	Pez	0,36 mg/l (96 h) [1]
		LC50	Pez	0,19 mg/l (96 h) [2]



HANDS CLEAN

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

Σελίδα 8 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025

όνη(3:1)		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C	
	Υδρόβια ασπόνδυλα	LC50 Crustáceo 0,56 mg/l (48 h) [1] EC50 Crustáceo 1,07 mg/l (48 h) [2] EC50 Crustáceo 0,18 mg/l (48 h) [3]	
	Υδρόβια φυτά	EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1] EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2]	
Ap. CAS: 55965-84-9 Ap. EK:		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

Τα τασιενεργά που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια της βιοαποδομησιμότητας που καθορίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) η°648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που αιτιολογούν αυτό τον ισχυρισμό είναι στη διάθεση των αρμόδιων αρχών που τα ζητάνε.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών.

Όνομα	βιοσυσσώρευση			
	Log Pow	Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	NOECs	Επίπεδο
glycerol Ap. CAS: 56-81-5 Ap. EK: 200-289-5	-1,76	-	-	Πολύ χαμηλές

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

HANDS CLEAN



Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

**Σελίδα 9 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025**

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και αΑαΒ προϊόν.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ICAO/IATA: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): Δεν Ισχύει.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

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

Περιεχόμενο σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά:

**HANDS CLEAN****Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025****Σελίδα 10 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025**

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	5% - 15%
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	< 5%
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	< 5%
αρωματικές ουσίες	

αλλεργιογόνων ουσιών: (R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο; TERPINOLENE
συντηρητικά: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H310	Θανατηφόρο 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.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο των φράσεων EUH που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 2 : Οξεία δερματική τοξικότητα, Κατηγορία 2
Acute Tox. 2 : Οξεία τοξικότητα εισπνοής, Κατηγορία 2
Acute Tox. 3 : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 3
Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1 : Τοξικότητα από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2 : Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
STOT SE 3 : Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Skin Corr. 1C : Διαβρωτικό για το δέρμα, Κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2 : Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1A : Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1A



HANDS CLEAN

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 20/03/2025

**Σελίδα 11 από 11
Ημερομηνία εκτύπωσης: 20/03/2025**

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για την υγεία	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.
MAΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.
NOEC: Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.