

1. Τα άρθρα 1 και 2 παράγραφος 1 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος**1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος**

Φόρμα προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα προϊόντος	: Οσμές-Σκοτώστε
UFI	: SGE1-2063-5009-ZH13
Κωδικός προϊόντος	: ΠΕ 0105
Τύπος προϊόντος	: Υδατικό διάλυμα συμπεριλαμβανομένων των επιφανειοδραστικών ουσιών, μείγμα μη παθογόνων μικροοργανισμών και θρεπτικών ουσιών, Διαλύτες
Ομάδα προϊόντων	: Μίγμα

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που**1.2.1. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις**

Προδιαγραφές βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	: Βιομηχανικά Μόνο για επαγγελματική χρήση
---	---

1.2.2. Χρήσεις που

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3. Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

HA Climate Control Ltd
2 Γιαννάκη Ταλιότι
Μέσα Χωριό
8290 Πάφος
Κύπρος
T 00357 99063256
ηλεκτρονική διεύθυνση αρμόδιου για το SDS : haclimatecontrol@gmail.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης	: 00357 99063256
	: Κέντρο Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401

ΤΜΉΜΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.**

Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2 H319

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE: βλέπε τμήμα 16

Δυσμενείς φυσικοχημικές, ανθρώπινες και περιβαλλοντικές επιπτώσεις

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS07

Λέξη σήματος (CLP)

: Προειδοποίηση

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	: P280 - Φοράτε προστασία ματιών, προστατευτικά γάντια. P337+P313 - Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή / προσοχή.
Δηλώσεις της EUH	: EUH208 - Περιέχει 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζόλη-3-ένα(2682-20-4). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ που αξιολογήθηκαν σύμφωνα με το παράρτημα XIII του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Ανευ αντικειμένου

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Ο Κοσφ. (% w/w)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. Ισοπροπανόλη ουσία με εθνικό(-ους) όριο(-ους) έκθεσης στο χώρο εργασίας (GB)	CAS-Αρ.: 67-63-0 Εε-Αρ.: 200-661-7 Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.: 603-117-00-0 REACH-όχι: 01-2119457558-25-XXXX	3 – 5	Ο Φλαμ. Liq. 2, H225 Ερεθιστικό μάτι 2, H319 ΣΤΟΤ SE 3, H336
αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες	CAS-Αρ.: 68439-46-3	1 – 3	Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά), H302 Φράγμα Ματιών. 1, H318
ΔΙΑΙΘΥΛΙΚΟ ΦΘΑΛΙΚΟ ουσία με εθνικό(-ους) όριο(-ους) έκθεσης στο χώρο εργασίας (GB)	CAS-Αρ.: 84-66-2 Εκ-Αρ.: 201-550-6	< 0,01	Δεν έχει ταξινομηθεί
ΔΙΦΑΙΝΥΛΟ ΑΙΘ'ΕΡΑΣ ουσία με εθνικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (GB): ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας	CAS-Αρ.: 101-84-8 Εκ-Αρ.: 202-981-2	< 0,01	Ερεθιστικό μάτι 2, H319
ΚΑΜΦΟΡΑ ουσία με εθνικό(-ους) όριο(-ους) έκθεσης στο χώρο εργασίας (GB)	CAS-Αρ.: 76-22-2 Εε-Αρ.: 200-945-0	< 0,01	Φλαν. Κυρ. 2, H228 Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά), H302 Οξεία τοξικολογική. 4 (Εισπνοή: σκόνη, ομίχλη), H332 Ερεθιστικό δέρμα 2, H315 Φράγμα Ματιών. 1, H318 ΣΤΟΤ SE 2, H371 Υδρόβια Χρόνια 2, H411
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζόλη-3-ένα	CAS-Αρ.: 2682-20-4 ΑΡΙΘ.: 220-239-6 Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.: 613-326-00-9	< 0,01	Οξεία τοξικολογική. 3 (Προφορικά), H301 Οξεία τοξικολογική. 3 (Δερματικό), H311 Οξεία τοξικολογική. 2 (Εισπνοή), H330 Κορτ δέρματος 1B, H314 Φράγμα Ματιών. 1, H318 Δέρματα Sens. 1A, H317 Υδρόβια οξεία 1, H400 (M=1) Υδρόβια χρόνια 1, H410

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζόλη-3-ένα	CAS-Αρ.: 2682-20-4 ΑΡΙΘ.: 220-239-6 Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.: 613-326-00-9	(0.0015 ≤C ≤ 100) 1A, H317

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Ποτέ μην δίνεις τίποτα από το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο. Εάν αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την εισπνοή	: Αφαιρέστε το άτομο σε καθαρό αέρα και διατηρήστε την άνεση για αναπνοή. Αφήστε το προσβεβλημένο άτομο να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε το θύμα να ξεκουραστεί.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Αφαιρέστε τα επηρεαζόμενα ρούχα και πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή του δέρματος με ήπιο σαπούνι και νερό, ακολουθούμενο από ζεστό ξέβγαλμα νερού. Εφαρμόστε αντισηπτικό διάλυμα. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από οπτική επαφή	: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή/προσοχή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Λάβετε επείγουσα ιατρική φροντίδα.

4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Ερεθισμός των ματιών.
--	-------------------------

4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τη γύρω πυρκαγιά. Σπρέι νερού. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Μην χρησιμοποιείτε ρεύμα βαρέος ύδατος.

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

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Τοξικές αναθυμιάσεις μπορεί να απελευθερωθούν.
--	--

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης	: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη για την ψύξη εκτεθειμένων δοχείων. Να είστε προσεκτικοί κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς. Αποτρέψτε την είσοδο νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης	: Μην εισέρχεστε στην περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας. Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για το μη προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	: Αερίστε την περιοχή διαρροής. Εκκενώστε το περιτό προσωπικό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
------------------------------	--

6.1.2. Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

Προστατευτικός εξοπλισμός	: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Εξοπλίστε το συνεργείο καθαρισμού με την κατάλληλη προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Ελεγχοί έκθεσης/ατομική προστασία».
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	: Αερίστε το χώρο.

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα. Ενημερώστε τις αρχές εάν το υγρό εισέρχεται σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

- Για περιορισμό : Σταματήστε τη διαρροή χωρίς κινδύνους, αν είναι δυνατόν.
Μέθοδοι καθαρισμού : Πάρτε υγρή διαρροή σε απορροφητικό υλικό. Απορροφήστε διαρροές με αδρανή στερεά, όπως πηλό ή διατομική γη το συντομότερο δυνατό. Συλλέξτε διαρροές. Φυλάσσεται μακριά από άλλα υλικά.
Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Έλεγχος έκθεσης και προσωπική προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Παρέχετε καλό εξαερισμό στην περιοχή διεργασίας για να αποτρέψετε το σχηματισμό ατμών. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας.
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φεύγετε από την εργασία. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πάντα να πλένετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Προϋποθέσεις ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες αποθήκευσης : Φυλάσσεται μόνο στο αρχικό δοχείο σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από: Άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.
Ασύμβατα προϊόντα : Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.
Ασύμβατα υλικά : Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως.
Μέγιστη περίοδος αποθήκευσης : 2 χρόνια
Θερμοκρασία αποθήκευσης : $\geq 5^{\circ}\text{C}$

7.3. Ειδική(-ες) (-ες)(

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνική επαγγελματική έκθεση και βιολογικές οριακές τιμές

προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)	
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Προπάνιο-2-ολ
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 σ.α.λ.
ΚΑΛΑ ΖΕΥΓΑΡΙ (OEL STEL)	1250 mg/m ³
ΚΑΛΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ [ppm]	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

ΔΙΑΙΘΥΛΗ ΦΘΑΛΙΚΟ (84-66-2)

Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπικό όνομα	Διαιθυλικό φθαλικό
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
ΚΑΛΑ ΖΕΥΓΑΡΙ (OEL STEL)	10 mg/m ³
Κανονιστική αναφορά	ΕΗ40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE

ΔΙΦΑΙΝΥΛΟ ΑΙΘ'ΕΡΑΣ (101-84-8)

ΕΕ - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)

Τοπικό όνομα	Διφαινυλαιέρας
ΙΩΕΛ ΤΟΥΑ	7 mg/m ³
ΙΩΕΛ ΖΕΥΓΑΡΙ	14 mg/m ³
ΙΟΕΛ ΣΕΛ [ppm]	2 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2017/164 της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπικό όνομα	Διφαινυλαιέρας
WEL TWA (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
ΚΑΛΑ ΖΕΥΓΑΡΙ (OEL STEL)	14 mg/m ³
ΚΑΛΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ [ppm]	2 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΕΗ40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE

ΚΑΜΦΟΡ (76-22-2)

Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπικό όνομα	Γεννημένος-2-1
WEL TWA (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	2 ppm
ΚΑΛΑ ΖΕΥΓΑΡΙ (OEL STEL)	19 mg/m ³
ΚΑΛΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ [ppm]	3 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΕΗ40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.3. Ρύπους αέρα που σχηματίζονται

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.5. Ζώνες ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Εξοπλισμός προσωπικής προστασίας:

Αποφύγετε κάθε περιττή έκθεση. Γάντια. Γυαλιά ασφαλείας.

Σύμβολα εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία ματιών και προσώπου

Προστασία ματιών:

Χημικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος και του σώματος:

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα

Προστασία χεριών:

Φοράτε προστατευτικά γάντια.

8.2.2.3. Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική προστασία:

Δεν συνιστάται ειδικός εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Χρώμα	: Αδιαφανής. Μπλε.
Οσμή	: Οσμή σχετική με το άρωμα.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (βουτυλακετικό=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Άνευ αντικειμένου
Σημείο κατάψυξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού	: 82 – 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	: > 60 °C
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Μη εύφλεκτο.
Ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	: 1 g/cm ³
Διαλυτότητα	: διαλυτό στο νερό.
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Εκρηκτικά όρια : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν έχει καθιερωθεί.

10.4. Προϋποθέσεις για την αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

εξάπτομαι. Μονοξειδίο. Διοξειδίο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν έχει ταξινομηθεί

προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)

LD50 από του στόματος αρουραίος	5045 mg/kg
LD50 δερματικό κουνέλι	12800 mg/kg
LC50, αρσενικό, θηλυκό, εισπνοή, αρουραίος	> 10000 ppm (6 ώρες, (μέθοδος ΟΟΣΑ 403))

αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες (68439-46-3)

LD50 από του στόματος αρουραίος	< 2000 mg/kg
---------------------------------	--------------

2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζόλη-3-ένα (2682-20-4)

LD50 από του στόματος αρουραίος	183 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 δερματικός αρουραίος	218 mg/kg σωματικού βάρους
Εισπνοή LC50 - Αρουραίος (σκόνη/ομίχλη)	0,53 mg/l/4h

ΔΙΑΙΘΥΛΗ ΦΘΑΛΙΚΟ (84-66-2)

LD50 από του στόματος αρουραίος	8600 mg/kg
LD50 δερματικό	22.4 g/kg ινδικό χοιρίδιο

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

: Δεν έχει ταξινομηθεί

Πρόσθετες πληροφορίες

: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός

: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Πρόσθετες πληροφορίες	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Πρόσθετες πληροφορίες	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεσης	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Πρόσθετες πληροφορίες	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Πρόσθετες πληροφορίες	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Stot-ενιαία έκθεση	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Πρόσθετες πληροφορίες	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)

Stot-ενιαία έκθεση Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΚΑΜΦΟΡ (76-22-2)

Stot-ενιαία έκθεση Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα.

Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Πρόσθετες πληροφορίες	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Πρόσθετες πληροφορίες	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις και συμπτώματα στην ανθρώπινη υγεία	: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενική	: Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς ούτε προκαλεί μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμο (οξύ)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμο (χρόνιο)	: Δεν έχει ταξινομηθεί

προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)

LC50 - Ψάρια [1]	9640 mg/l μιννάου Fathead (Πιμεφάλες προμελάς)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 1000 mg/l (υποπληθυσμούς Δεσμοδεσμάτων)
EC50, δαφνία, βραχυπρόθεσμο	9714 mg/l (24 ώρες, (μέθοδος ΟΟΣΑ 202))
EC5, μικροοργανισμοί, Ψευδομονάς putida	1050 mg/l (16 ώρες)

αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες (68439-46-3)

LC50 - Ψάρια [1] 1 – 10 mg/l

2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζόλη-3-ένα (2682-20-4)

LC50 - Ψάρια [1]	4.77 mg/l Πέστροφα ουράνιου τόξου, Οντκόρντσους μήκης
EC50 - Καρκινοειδή [1]	0,87 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	0,157 mg/l
EC50, μικροοργανισμοί	41 mg/l (3 ώρες)

ΔΙΑΙΘΥΛΗ ΦΘΑΛΙΚΟ (84-66-2)

LC50 - Ψάρια [1]	12 mg/l Πέστροφα ουράνιου τόξου
LC50 - Ψάρια [2]	29 mg/l μιννάου προβάτου
EC50 - Καρκινοειδή [1]	90 mg/l

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

ΔΙΑΙΟΥΛΗ ΦΘΑΛΙΚΟ (84-66-2)	
EC50 72h - Φύκια [1]	45 mg/l
NOEC χρόνια ψάρια	1,9 mg/l
NOEC χρόνια καρκινοειδή	43 mg/l
NOEC χρόνια φύκια	9 mg/l

ΚΑΜΦΟΡ (76-22-2)	
LC50 - Ψάρια [1]	33,25 mg/l
EC50 - Καρκινοειδή [1]	4,23 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	1,71 mg/l
NOEC χρόνια φύκια	0,032 mg/l

12.2. Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Βιο 40 (ΠΕ 0105)	
Επιμονή και αποικοδομησιμότητα	Δεν έχει καθιερωθεί.

προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)	
Επιμονή και αποικοδομησιμότητα	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Βιοχημική ζήτηση οξυγόνου (BOD)	1.19 – 1.72 g ουσία O ¹ /g
Ζήτηση χημικού οξυγόνου (COD)	2.23 g ουσία O ¹ /g

αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες (68439-46-3)	
Επιμονή και αποικοδομησιμότητα	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Βιοσυστατικό δυναμικό

Βιο 40 (ΠΕ 0105)	
Βιοσυστατικό δυναμικό	Δεν έχει καθιερωθεί.

προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	0.05
Βιοσυστατικό δυναμικό	Δεν υπάρχει βιοσυσσώρευση.

αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες (68439-46-3)	
Βιοσυστατικό δυναμικό	Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)	
Επιφανειακή τάση	22,7 mN/m
Οικολογία - έδαφος	Πολύ κινητό. Διαλυτό υλικό/διασκορπίζεται γρήγορα στο νερό.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Συνθετικός	
προπαν-2-ολ. ισοπροπυλική αλκοόλη. ισοπροπανόλη (67-63-0)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια PBT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Συνθετικός

αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες (68439-46-3)

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια PBT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Πρόσθετες πληροφορίες : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Ζητήματα διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εξουσιοδοτημένου συλλέκτη.
Συστάσεις διάθεσης προϊόντων/συσκευασιών : Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.
Οικολογία - απόβλητα : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τις μεταφορές

Σύμφωνα με την ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	ΑΠΑΛΑΣΣΩ
14.1. Αριθμός OHE				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.2. Σωστή ονομασία αποστολής του OHE				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.3. Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς(-ες)				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Υπερωεαχώρες μεταφορές

Μη ρυθμιζόμενο

Θαλάσσιες μεταφορές

Μη ρυθμιζόμενο

Αεροπορικών μεταφορών

Μη ρυθμιζόμενο

Μεταφορές εσωτερικών πλωτών οδών

Μη ρυθμιζόμενο

Σιδηροδρομικές μεταφορές

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Μαζικές μεταφορές σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC

Άνευ αντικειμένου

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες REACH με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στον κατάλογο υποψηφίων του REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος REACH XIV

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ.

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ.

1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών.

Περιέχει ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Φεβρουαρίου 2004, σχετικά με την παρασκευή και τη διάθεση στην αγορά ορισμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

CAS-Όχι.	Αριθμός χημικής αφηρημένης υπηρεσίας
CLP	Κανονισμός για την επισήμανση της ταξινόμησης· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.
EC50	Διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση
EK-Αρ.	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
LC50	Διάμεση θανατηφόρα συγκέντρωση
LD50	Διάμεση θανατηφόρα δόση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ΑΒΤ	Επίμονο Βιοσυστατικό Τοξικό
ΦΤΑΝΩ	1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την έγκριση και τον περιορισμό των χημικών ουσιών
SDS	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
vPvB	Πολύ επίμονο και πολύ βιοσυστατικό

Προερχές δεδομένων : 1. Τα κράτη μέλη γνωμοδοτικά καθήκοντα που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

Άλλες πληροφορίες : Κανένας.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE:

Οξεία τοξικολογική. 2 (Εισπνοή)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή), κατηγορία 2
Οξεία τοξικολογική. 3 (Δερματικό)	Οξεία τοξικότητα (δερματική), κατηγορία 3
Οξεία τοξικολογική. 3 (Προφορικά)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Οξεία τοξικολογική. 4 (Εισπνοή: σκόνη, ομίχλη)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή: σκόνη, ομίχλη) Κατηγορία 4

Οσμές-Σκοτώστε

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αβαθμολόγηση προς Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH) με του τροπολογία Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE:	
Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Υδρόβια οξεία 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, κατηγορία 1
Υδρόβια Χρόνια 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 1
Υδρόβια Χρόνια 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 2
ΕUH208	Περιέχει 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζόλη-3-ένα (2682-20-4). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Φράγμα Ματιών. 1	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 1
Ερεθιστικό μάτι 2	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2
Ο Φλαμ. Λικ 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Φλαν. Κυρ.	Εύφλεκτα στερεά, κατηγορία 2
H225	Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H228	Εύφλεκτο στερεό.
H301	Τοξικό αν καταπιεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
H330	Θανατηφόρα αν εισπνεύσει.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Κορσές δέρματος 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Ερεθιστικό δέρμα 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Δερματικές Αινιγμαδίες 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
ΣΤΟΤ ΣΕ 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, Ναρκοπάθεια

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS), EE

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση συγκεκριμένης ιδιοκτησίας του προϊόντος.