

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1: Ονομασία της ουσίας, του μείγματος και της επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Χρώμα εσωτερικού χώρου με προστασία κατά της μούχλας (εμπορικό προϊόν) BauA-Reg-Nr.:N-109273

1.2. Αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και μη συνιστώμενη χρήση τους

Χρήση της ουσίας/μείγματος

Επίστρωμα

1.3. Λεπτομέρειες για προμηθευτές στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία επιχείρησης:	PCI GmbH
Οδός:	Königspergerstr. 5
Τόπος:	D-93426 Roding
Τηλέφωνο:	+49 (0)9461-402592
E-Mail:	info@pc-int.de
Ιστότοπος:	www.schimmelschock40.com
Τομέας διάθεσης πληροφοριών:	0049 (0)9461-402592 / info@pc-int.de

**1.4. Κλήση έκτακτης
ανάγκης:**

Charitee Berlin - Universitätsmedizin Berlin
Giftnotruf – Hindenburgdamm 30
12203 Berlin
Τηλέφωνο: 0049 (0) 3068 6700

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Κατάταξη ουσίας ή μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνων: . Skin Sens. 1 / H317; Aquatic Chronic 1 / H410

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.

1272/2008

Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση

3-Iod-2-propynybutylcarbamate; 3-Iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamate Octhilionon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-onTerbutryn

Τυποποιημένη φράση: Κίνδυνος



Εικονογράμματα:

Επικινδυνότητα

H317	Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
H410	Εξαιρετικά τοξικό με μακροπρόθεσμες επιπτώσεις για θαλάσσιους οργανισμούς.
EUH 208	Περιέχει: 3-Iod-2-proporylbutylcarbamat; 3-Iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamat Octhilonon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Terbutryn. Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

Υποδείξεις ασφαλείας

P101	Είναι απαραίτητη η συμβουλή από γιατρό, έχετε έτοιμη τη συσκευασία ή την επισήμανση. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
P102	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/ δοχείου σύμφωνα με τις περιφερειακές διατάξεις.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3: Σύνοψη/ Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα δραστικά συστατικά

Αριθμός CAS	Όνομασία	Περιεκτικότητα
	EC Number	Αριθμός δείκτη
	REACH number	
	Ταξινόμηση GHS	
55406-53-6	3-Iod-2-proporylbutylcarbamat; 3-Iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamat	< 0.41%
	259-627-5	616-212-00-7
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410	
1314-13-2	Οξείδιο του ψευδαργύρου	< 0.24 %
	215-222-5	030-013-00-7
	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
13463-41-7	Πυριθειόνη του ψευδαργύρου	< 0.42 %
	236-671-3	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H331 H301 H318 H400 H410	
26530-20-1	Octhilonon (ISO); 2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3	< 0.1 %
	247-761-7	613-112-00-5
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410	
886-50-0	Τριποταγής βουτρίνη (Terbutryn)	< 0.05 %
	212-950-0	
	Acute Tox. 4 H302 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)	

Τυποποιημένες προτάσεις H- και EUH-: δείτε παράγραφο 16.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή κατά την εμφάνιση συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Μην χορηγήσετε κάτι από το στόμα σε περίπτωση λιποθυμίας ή εμφάνισης σπασμών. Σε περίπτωση λιποθυμίας, τοποθετείτε το άτομο σε πλάγια θέση και συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από εισπνοή

Εισπνεύστε φρέσκο αέρα. Απαραίτητη η ιατρική περίθαλψη. Μετακινείτε το άτομο σε φρέσκο αέρα, σε ζεστή και ήρεμη θέση.

Σε περίπτωση δυσκολίας ή διακοπής της αναπνοής, εφαρμόστε τεχνική αναπνοής

Μετά από επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε απευθείας με πολυαιθυλενογλυκόλη και ξεβγάλετε με άφθονο νερό. Βγάλτε απευθείας τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε ξανά. Απαραίτητη η ιατρική περίθαλψη. Αλλάξτε απευθείας τα μολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε απευθείας με νερό και σαπούνι. Μην χρησιμοποιήσετε: Διαλυτικά/Αραιωτικά

Μετά από επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ρίξτε απευθείας άφθονο νερό για 10 με 15 λεπτά και επισκεφθείτε τον οφθαλμίατρο. Ενδεχομένως θα πρέπει να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με νερό (για άτομα που έχουν τις αισθήσεις τους). Συμβουλευτείτε απευθείας γιατρό. Τοποθετήστε το άτομο σε ζεστό μέρος. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και οξείες ή μεταγενέστερες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3. Υποδείξεις για έκτακτη ιατρική βοήθεια ή εξειδικευμένη περίθαλψη

Συμπτωματική θεραπεία.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 5: Μέτρα καταπολέμησης πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μέτρα πυρόσβεσης σύμφωνα με το περιβάλλον. ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρή σκόνη, ψεκασμός με νερό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτόξευση νερού

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

Μη εύφλεκτο. Οι ατμοί ενδέχεται να δημιουργήσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα. Εμφάνιση αιθάλης κατά την καύση.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης αιθάλη. Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση Χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

5.3. Υποδείξεις πυρόσβεσης

Φορέστε ειδική συσκευή αναπνοής με αυτόνομη παροχή αέρα και φόρμα χημικής προστασίας.

Προστατευτικός εξοπλισμός. Χρησιμοποιείτε ψεκαστήρα νερού για την προστασία των ατόμων και για την ψύξη του δοχείου στην επικίνδυνη ζώνη.

Δώστε προσοχή στο μολυσμένο νερό. Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα.

Πρόσθετες υποδείξεις

Χρησιμοποιήστε ψεκαστήρα νερού για την προστασία ατόμων και για την ψύξη δοχείων στην επικίνδυνη ζώνη. Ρίξτε νερό σε αέρια/ ατμούς και συγκεντρώσεις σταγονιδίων. Δώστε προσοχή στο μολυσμένο νερό. Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό. Μην εισπνέετε αέρια/ καπνό/ ατμό/ αερολύματα. Αποφύγετε την επαφή με δέρμα, μάτια και ρουχισμό. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Περιέχει: Διαλύτες - Από πηγές ανάφλεξης

απομακρυνθείτε- Μην καπνίζετε. Εξαερίστε τον χώρο. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/καπνού/αερίων/σταγονιδίων/ατμών/αερολυμάτων. Ασφαλής χειρισμός: βλ. παράγραφο 7
Εξοπλισμός ατομικής προστασίας: βλ. παράγραφο 8

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα. Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα. Σε περίπτωση διαρροής αερίων ή εισχώρησης σε ύδατα ή αποχετεύσεις ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χρησιμοποιείτε απορροφητικά υλικά (άμμος, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά)
Διαχειριστείτε το υλικό σύμφωνα με την παράγραφο «Απόρριψη». Εμποδίστε την εξάπλωση (π.χ. μέσω κάποιου φράγματος). Χρησιμοποιείτε απορροφητικά υλικά (άμμος, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά)

Τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία και πετάξτε στα σκουπίδια. Απόρριψη: βλ. παράγραφο 13 Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τους διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλες παραγράφους

Ασφαλής χειρισμός: βλ. παράγραφο 7 Μέτρα

ατομικής προστασίας: βλ. παράγραφο 8

Απόρριψη: βλ. παράγραφο 13

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 7: Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1. Μέτρα προστασίας για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρήση

Σε περίπτωση επαφής χρησιμοποιείτε μηχανήματα απαγωγής αερίων. Μην εισπνέετε αέρια/ καπνό/ ατμό/ αερολύματα. Περιέχει: Διαλύτες- Σε περίπτωση μη επαρκούς εξαερισμού και/ή μέσω της χρήσης, ενδέχεται να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα. Χρησιμοποιείτε το υλικό σε μέρη απομακρυσμένα από φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές που περιέχουν προστασία από έκρηξη.

Μην αδειάζετε το δοχείο με πίεση. Αποθηκεύετε μόνο στο πρωτότυπο δοχείο. Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα. Κρατήστε αποστάσεις από πηγές θερμότητας (π.χ. ζεστές επιφάνειες), σπινθήρες και φλόγες.

Αποφύγετε την επαφή με δέρμα, μάτια και ρουχισμό. Αποφύγετε: Την εισπνοή αερίων ή ατμών/ αερολυμάτων, σκόνης/ σωματιδίων. Φαγητό, ποτό, κάπνισμα κατά τη χρήση.

Οδηγίες για προστασία έναντι πυρκαγιάς και έκρηξης

Διαλύτες- οι ατμοί έχουν περισσότερο βάρος από τον αέρα, κατακάθονται στο έδαφος και σε συνδυασμό με τον αέρα δημιουργούν εκρηκτικά μείγματα.

7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση λαμβάνοντας υπόψη την ασυμβατότητα

Απαιτήσεις των χώρων αποθήκευσης και των δοχείων

Κρατήστε τα δοχεία καλά ασφαλισμένα. Κρατήστε τα σε κλειδωμένο χώρο. Μόνο εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο χώρο αποθήκευσης. Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό και τοποθετήστε σε προσβάσιμο σημείο. Φυλάσσετε σύμφωνα με: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Οδηγίες για αποθήκευση με άλλα προϊόντα

Να μην αποθηκεύεται μαζί με: Οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα και αλκαλικά

Λοιπές πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης

Λάβετε υπόψη τις οδηγίες χρήσης στην ετικέτα.

Θερμοκρασία αποθήκευσης _____ °C - __ °C.

Συστατικά: Διαλύτες- Ασφαλίστε καλά το δοχείο και αποθηκεύστε το σε ένα δροσερό μέρος με καλό εξαερισμό. Απαγορεύεται η έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία. Απομακρύνετε από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε. Μόνο εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στον χώρο αποθήκευσης. Κλείνετε σφιχτά το δοχείο μετά από κάθε χρήση.

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Επικάλυψη και χρωματισμός, αραιωτικό, αφαίρεση χρωμάτων

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 8: Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης/ Μέσα ατομικής προστασίας

8.1. Παράμετροι προς παρακολούθηση)

Οριακή τιμή έκθεσης κατά την εργασία

(TRGS 900)

Αριθμός CAS	Ονομασία	ppm	mg/m ³	F/m ³	Συντελεστής υπέρβ.	Τρ όπ ος
26530-20-1	2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολινόνη-3-ον		0,05 E		2(I)	
55406-53-6	3-Ιod-2-propinylbutylcarbamat	0,005	0,058		2(I)	

PNEC

Αριθμός CAS	Ονομασία	Δείκτης
Περιβαλλοντικό σύστημα		
55406-53-6	3-Ιod-2-propinylbutylcarbamat; 3-Ιodprop-2-γν-1-yl-butylcarbamat	

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση επαφής χρησιμοποιείτε μηχανήματα απαγωγής αερίων. Μην εισπνέετε αέρια/ καπνό/ ατμό/ αερολύματα. Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό.

Σε περίπτωση επαφής χρησιμοποιείτε μηχανήματα απαγωγής αερίων.

Όταν τα μέτρα απολύμανσης και αερισμού δεν είναι δυνατά ή εφικτά, πρέπει να φορέσετε συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

Μέτρα προστασίας και υγιεινής

Απομακρύνετε απευθείας τον μολυσμένο ρουχισμό από πάνω σας. Καλύψτε το σώμα σας και προσέξτε!

Πριν τα διαλείμματα και κατά τη λήξη της εργασίας πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σας ή κάντε ντους.

Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε κατά τη χρήση.

Προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο

Κατάλληλη προστασία για τα μάτια Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία για τα χέρια

Σε περίπτωση επαφής με χημικές ουσίες, πρέπει να φορεθούν προστατευτικά γάντια με τη σήμανση CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αγοραστούν βάσει της συγκέντρωσης επικίνδυνων συστατικών και του χώρου που θα χρησιμοποιηθούν. Συστήνεται να διευκρινίσετε την ανθεκτικότητα των προστατευτικών γαντιών έναντι χημικών με τον κατασκευαστή. Φορέστε τα κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Σε περίπτωση φθοράς πρέπει να αντικατασταθούν!

Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αγοραστούν βάσει της συγκέντρωσης επικίνδυνων συστατικών και του χώρου που θα χρησιμοποιηθούν.

Συστήνεται να διευκρινίσετε την ανθεκτικότητα των προστατευτικών γαντιών έναντι χημικών με τον κατασκευαστή. Μελετήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Κατάλληλο υλικό: Νιτρίλιο 0,35mm Χρόνος αντοχής υλικού (μέγιστη χρήση): 480 λεπτά

Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιείτε κρέμα χεριών.

Προστασία σώματος

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό κατά τη χρήση.

Προστασία αναπνοής

Για σύντομο χρόνο ή χαμηλή επιβάρυνση χρησιμοποιείτε μάσκα εργασίας. Σε περίπτωση μεγαλύτερης έκθεσης χρησιμοποιείτε αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Απαγορεύεται η ρίψη αποχετεύσεις και τα ύδατα.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: ρευστό
Χρώμα: Σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος
Οσμή: χαρακτηριστική

Πρότυπο δοκιμής

Τιμή pH: μη καθορισμένο

Μεταβολή φυσικής κατάστασης
Σημείο τήξης: μη καθορισμένη
Σημείο βρασμού και ζέσης: μη εφαρμόσιμη, αερόλυμα.
Σημείο αναφλέξεως: μη εφαρμόσιμη, αερόλυμα.

Αναφλεξιμότητα
Στερεό: μη εφαρμόσιμη
Αέριο: μη εφαρμόσιμη

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας: μη εφαρμόσιμη
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: μη εφαρμόσιμη

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης
Στερεό: μη εφαρμόσιμη
Αέριο: μη εφαρμόσιμη
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη καθορισμένο

Θερμοκρασία ανάφλεξης: μη καθορισμένο
Τάση ατμών: μη καθορισμένο
Πυκνότητα (στους 20 °C): 1,5 g/cm³ DIN 53217
Υδατοδιαλυτότητα: αναμίξιμο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες
μη καθορισμένος
συντελεστής κατανομής: μη καθορισμένο

Χρόνος ροής:
(στους 23 °C)
πυκνότητα ατμών: μη καθορισμένο
Ταχύτητα εξάτμισης: μη καθορισμένο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε στερεά σώματα: μη καθορισμένο

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Σε περίπτωση ενδεδειγμένης χρήση και αποθήκευσης δεν προκαλείται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν παραμένει σταθερό σε φυσιολογική θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανές επικίνδυνες αντιδράσεις

Εξώθερμη αντίδραση με: Οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα και αλκαλικά

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σε περίπτωση υπερθέρμανσης: Εικόνα από: Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν πληροφορίες .

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του αζώτου(NOx), Αιθάλη, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Μονοξειδίο του άνθρακα

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

11.1 Στοιχεία για τοξικολογικές επιδράσεις

Οξεία τοξικότητα

Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται λόγω των διαθέσιμων δεδομένων.

Αριθμός CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
55406-53-6	3-Iod-2-propargylbutylcarbamat; 3-Iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamat				
	διά του στόματος	ATE mg/kg	500		
	δια της εισπνοής ατμού	ATE	3 mg/l		
	δια της εισπνοής αερολύματος	ATE	0,5 mg/l		
330-54-1	Diuron (ISO); 3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-διμεθυλουρία				
	διά του στόματος	ATE mg/kg	500		
13463-41-7	Πυριθειόνη του ψευδαργύρου				
	διά του στόματος	ATE mg/kg	100		
	δια της εισπνοής ατμού	ATE	3 mg/l		
	δια της εισπνοής αερολύματος	ATE	0,5 mg/l		
26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3				
	διά του στόματος	ATE mg/kg	500		
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	300		
	δια της εισπνοής ατμού	ATE	3 mg/l		
	δια της εισπνοής αερολύματος	ATE	0,5 mg/l		

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα στο δέρμα: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται λόγω των διαθέσιμων δεδομένων.

Ευαισθητοποιητικές επιδράσεις

Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. (3-Iod-2-propargylbutylcarbamat; 3-Iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamat; Octhilinon (ISO); 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3-)

Καρκινογόνος δράση, μεταλλαξιογόνες και τοξικές επιδράσεις

Ενδέχεται να προκαλέσει καρκίνο. (Diuron (ISO); 3-(3,4-διχλωροφαινυλο)-1,1- διμεθυλοφορμαμίδιο) μεταλλαξιογόνωση γεννητικών κυττάρων: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται λόγω των διαθέσιμων δεδομένων. Αναπαραγωγική



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Επεξεργασία στις: 05.01.2023

Δοχείο SchimmelSchock4.0

Σελίδα 8 από 11

τοξικότητα: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται λόγω των διαθέσιμων δεδομένων.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση

Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται λόγω των διαθέσιμων δεδομένων.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση

Ενδέχεται να βλάψει τα όργανα ύστερα από μακρά ή επανειλημμένη έκθεση. 3-Iod-2-proporylbutylcarbamat; 3-Iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamat

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται λόγω των διαθέσιμων δεδομένων.

Λοιπές πληροφορίες

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τη διάταξη (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα!

Εμπειρικά δεδομένα
Παρατηρήσεις σχετικές με την ταξινόμηση

Μετά από εισπνοή:

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις και πιθανά συμπτώματα: Ενδέχεται να ερεθίσει τις αναπνευστικές οδούς.

Ενδέχεται να βλάψει το σκυώτι διά της εισπνοής. Ενδέχεται να βλάψει το νεφρό διά της εισπνοής.

Καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Συμπτώματα: Κεφαλαλγία, ίλιγγος, υπνηλία, απώλεια των αισθήσεων

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ερεθίζει τα μάτια. (αναστρέψιμα)

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ενδέχεται να απορροφηθεί από το δέρμα. Συχνή και διαρκής επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα. Απολιπαίνει το δέρμα.

Γενικές παρατηρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα.

Κατάταξη σύμφωνα με τη διάταξη (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008

[CLP] Παραπομπή σε άλλες παραγράφους: 2,3

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Εξαιρετικά τοξικό για θαλάσσιους οργανισμούς, μακροχρόνιες βλαβερές επιδράσεις στα ύδατα.

Αριθμός CAS	Όνομασία			[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Υδατική τοξικότητα	Δόση					
55406-53-6	3-Iod-2-proporylbutylcarbamat; 3-Iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamat						
	Οξεία τοξικότητα σε ψάρια	LC50 0,5 mg/l	0,43	96 h	Brachydanio rerio (Zebrafish)		
	Οξεία τοξικότητα στα καρκινοειδή	EC50 0,5 mg/l	0,21	48 h	Daphnia magna		
13463-41-7	Πυριθειόνη του ψευδαργύρου						
	Οξεία τοξικότητα σε ψάρια	LC50 0,5 mg/l	0,0026	96 h	Pimephales promelas		
	Οξεία τοξικότητα σε φύκη	ErC50 0,5 mg/l	0,028		Selenastrum capricornutum		
	Οξεία τοξικότητα στα καρκινοειδή	EC50 0,5 mg/l	0,0082	48 h	Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το προϊόν δεν εξετάστηκε.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν εξετάστηκε.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν δεν εξετάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Το προϊόν δεν εξετάστηκε.

12.6. Λοιπές βλαβερές επιδράσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Συμπληρωματικές οδηγίες

Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα. Απαγορεύεται η απόρριψη στο υπέδαφος και το χώμα. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα.

Απαγορεύεται η ρίψη αποχετεύσεις και τα ύδατα.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 13: Υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προτάσεις απόρριψης αποβλήτων

Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα. Απαγορεύεται η απόρριψη στο υπέδαφος και το χώμα. Απόρριψη σύμφωνα με τις επίσημες προδιαγραφές. Μην επιτρέψετε να χυθεί στην αποχέτευση ή τα ύδατα. Απομακρύνετε με σεβασμό στις επίσημες προδιαγραφές.

Απόρριψη ακάθαρτων συσκευασιών και προτεινόμενων καθαριστικών

Το παρόν προϊόν και το δοχείο του αποτελούν επικίνδυνα απόβλητα. Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αντιμετωπίζονται όπως η ουσία. Οι άδειες συσκευασίες πετιούνται στην ανακύκλωση. Απομακρύνετε με σεβασμό στις επίσημες προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID) 14.1.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Αριθμός UN:

14.2. Οικεία ονομασία

αποστολής ΟΗΕ:

**14.3. Ταξινόμηση κινδύνων
μεταφοράς:**

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Επισήμανση:

Κωδικός ταξινόμησης:

Ειδικές διατάξεις:

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

Εξαιρούμενη ποσότητα:

Ομάδα μεταφοράς:

Αριθμός κινδύνου:

Κωδικός περιορισμού σήραγγας:

Πλωτές μεταφορές (ADN) 14.1.

Αριθμός UN:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

**14.3. Ταξινόμηση κινδύνων
μεταφοράς:**

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Επισήμανση:

Κωδικός ταξινόμησης:

Ειδικές διατάξεις:

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

Εξαιρούμενη ποσότητα:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Δοχείο SchimmelSchock4.0

Σελίδα 11 από

UN3082
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΟΥΣΙΑ, ΡΕΥΣΤΗ, ΔΕΝ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ
(2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)

III

9

-

<=5 L

-

E

-

UN3082

-

-

III.

-

-

-

-

14.1. Αριθμός UN:	UN3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Ταξινόμηση κινδύνων μεταφοράς:	(2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Επισήμανση:	III
Ειδικές διατάξεις:	9
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	-
Εξαιρούμενη ποσότητα:	-
EmS:	-

Αερομεταφορές (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός UN:	UN3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Ταξινόμηση κινδύνων μεταφοράς:	(2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση:	9
Ειδικές διατάξεις:	-
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) επιβατών:	-
Εξαιρούμενη ποσότητα:	-
	*
IATA-Ανώτατη Ποσότητα - Επιβάτες:	
IATA-	

14.5. Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

KINΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Απειλή για το περιβάλλον

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή:

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

μη εφαρμόσιμη

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 15: Νομοθεσία

15.1. Ρυθμίσεις σχετικά με την ασφάλεια και την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος/ ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα

Ρυθμίσεις της ΕΕ

Περιορισμός χρήσης (REACH, Παράρτημα XVII):

Οδηγία για την ένωση VOC 2004/42/EG: 0,45 % (4,833 g/l)

Εθνικές ρυθμίσεις

Περιορισμός χρήσης: Προσοχή στη χρήση από νέους (§ 22 JArbSchG). Προσοχή στη χρήση από έγκυες και νέες μητέρες (§§ 11 και 12 MuSchG).

3 - κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με το παράρτημα 1, Αρ. 5 AwSV
Ταξινόμηση κινδύνων για το υδάτινο περιβάλλον: Στάτους:

Πρόσθετες υποδείξεις

Προσοχή στις εθνικές νομοθετικές διατάξεις!

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας (ΑΧΑ)

Δεν διενεργήθηκε ΑΧΑ για τις ουσίες στο παρόν μείγμα.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 16: Λοιπές πληροφορίες

Συντομογραφίες και Ακρωνύμια

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Μεταφοράς Συσκευασμένων Επικίνδυνων Ουσιών
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
GHS: Διεθνής Σύμβαση για το Εναρμονισμένο Σύστημα Ονοματολογίας και Κωδικοποίησης των εμπορευμάτων
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Ταξινόμηση	Μέθοδος ταξινόμησης
Αερόλυμα1; H222 - H290	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού

Τυποποιημένες προτάσεις H- και EUH- (αριθμός και κείμενο)

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Βλαβερό για την υγεία σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
H314 Προκαλεί εγκαύματα στο δέρμα και σοβαρές οφθαλμικές βλάβες. Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
H331 Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
H351 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H372 Ενδέχεται να προκαλέσει καρκίνο.
H373 Βλάπτει τα όργανα ύστερα από μακρά ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 Ενδέχεται να βλάψει τα όργανα ύστερα από μακρά ή επανειλημμένη έκθεση. Εξαιρετικά τοξικό για θαλάσσιους οργανισμούς.
H410 Εξαιρετικά τοξικό με μακροπρόθεσμες επιπτώσεις για θαλάσσιους οργανισμούς

Λοιπές πληροφορίες

Οι παρεχόμενες πληροφορίες ανταποκρίνονται στα δεδομένα μέχρι τη στιγμή της δημοσίευσης. Οι πληροφορίες πρέπει να αποτελέσουν οδηγό για την ασφαλή χρήση του παρόντος προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και την διαχείριση αποβλήτων. Οι πληροφορίες αυτές δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση που το προϊόν ανακατευτεί, αναμειχθεί ή υποβληθεί σε επεξεργασία με άλλα υλικά, τότε ενδέχεται τα στοιχεία του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας να μην ισχύουν για το νέο υλικό, εφόσον δεν προκύψει ρητώς κάτι διαφορετικό.

(Τα δεδομένα για τα επικίνδυνα συστατικά ελήφθησαν από το πιο πρόσφατο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προμηθευτή.)