Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ARC CHP(E)

UFI: Q5SG-4PQ6-3NAN-HJ43

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Επικαλυπτικά και χρώματα, προσθετικά, στόκοι, διαλυτικά

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	Chesterton International GmbH	
Οδός:	Am Lenzenfleck 23	
Τόπος:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Τηλέφωνο:	+49 89 99 65 46 - 0	Τέλεφαξ: +49 89 99 65 46 - 50
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	eu-sds@chesterton.com	
Αρμόδιος:	eu-sds@chesterton.com	Τηλέφωνο: +49 89 99 65 46 - 0
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	eu-sds@chesterton.com	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.chesterton.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Κέντρο Δηλητηριάσεων Αθήνας (0030) 2107793777 , διαθέσιμο για επικοινωνία 24 ώρες τη μέρα για τους επαγγελματίες Υγείας και το κοινό.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Self-react. F; H242
Carc. 1B; H350
Repr. 1B; H360D
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγρφή

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide
2-phenylpropan-2-ol
κουμένιο
δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα:

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H242	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H302+H312	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P234	Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
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.
P308+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε άμμο, πυροσβεστική σκόνη ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη για την κατάσβεση.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH018	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Μόνο για επαγγελματική χρήση.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Ονομασία			Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
80-15-9	Cumyl hydroperoxide			85 - < 90 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
617-94-7	2-phenylpropan-2-ol			5 - 10 %
	210-539-5		01-2119965145-35	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H335			
98-82-8	κουμένιο			1 - 5 %
	202-704-5	601-024-00-X	01-2119473983-24	
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411			
98-86-2	acetophenone			1 - 2 %
	202-708-7	606-042-00-1	01-2119533169-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
80-43-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο			< 0,6 %
	201-279-3	617-006-00-X		
	Org. Perox. F, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H242 H360D H315 H319 H411			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)		
80-15-9	201-254-7	Cumyl hydroperoxide	85 - < 90 %
	αναπνευστική: LC50 = 1,4 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 500 mg/kg; στοματική: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - < 10		
617-94-7	210-539-5	2-phenylpropan-2-ol	5 - 10 %
	στοματική: ATE = 500 mg/kg		
98-82-8	202-704-5	κουμένιο	1 - 5 %
	αναπνευστική: LC50 = 39 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 3160 mg/kg; στοματική: LD50 = 2700 mg/kg		
98-86-2	202-708-7	acetophenone	1 - 2 %
	δερματική: LD50 = 3300 mg/kg; στοματική: LD50 = 2081 mg/kg		
80-43-3	201-279-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο	< 0,6 %
	δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >= 2000 mg/kg		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω.
Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν πολλές ώρες μετά την έκθεση.
Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.
Καλέστε αμέσως γιατρό.
Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό.
Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.
Μην ξεπλένετε με: Διαλύματα/Αραιώσεις

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια, διότι χημικά καψίματα που δεν περιποιηθούν αμέσως μπορούν να

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

προκαλέσουν βαριά τραύματα. Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν πολλές ώρες αργότερα, γι αυτό θα πρέπει να υπάρχει ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες μετά το ατύχημα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Πρώτες Βοήθειες, απολύμανση, θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες
- Πίδακας νερού
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)
- Στερεό κατασβεστικό υλικό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Συντηρεί την κάυση

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

- Διοξείδιο του άνθρακα

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση Ενδυμασία προστασίας. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Καλύψτε τις αποχετεύσεις.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στο περιβάλλον

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Για τον καθαρισμό

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Βλέπε τμήμα 8. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Τήρηση επαρκούς αερισμού.
Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.
Αποφυγή: Δημιουργία αεροζόλ

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Εργασία σε καλά αεριζμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπευτικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Επιπλέον στοιχεία

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.
θερμοκρασία φύλαξης: -30°C - +40 °C

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Κρατήστε μακρυά από:
Τρόφιμα και ζωοτροφές
Αναγωγικό μέσο, Οξύ, Βάση, Βάση, Αμίνες, Βαριά μέταλλα

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε μακρυά από:
Παγωνιά
Θερμοκρασία
Υγρασία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικεσ οριακέσ τιμέσ επαιτελματικησ εκθεσησ

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m³	ίνες/cm³	Κατηγορία	Προέλευση
98-82-8	Κουμένιο	50	245		8 ώρες	
		75	370		15 λεπτά	

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας			
DNEL τύπος		Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
80-15-9	Cumyl hydroperoxide			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	6 mg/m³
98-82-8	κουμένιο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	100 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	250 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	15,4 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	16,6 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	1,2 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα
,				
98-86-2	acetophenone			
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	21,7 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	6,25 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	1,23 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,35 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,22 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,125 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,125 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	6,25 mg/kg κ.β./ημέρα
80-43-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	5,6 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,8 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	1,4 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,4 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,4 mg/kg κ.β./ημέρα

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	
Περιβαλλοντικός τομέας		Τιμή
80-15-9	Cumyl hydroperoxide	
Γλυκά ύδατα		0,003 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,031 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,023 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,002 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		0,35 mg/l
Έδαφος		0,003 mg/kg
98-82-8	κουμένιο	
Γλυκά ύδατα		0,035 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,012 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,004 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		3,22 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,322 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		200 mg/l
Έδαφος		0,624 mg/kg
98-86-2	acetophenone	
Γλυκά ύδατα		0,086 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,864 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,009 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,13 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,113 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		34,6 mg/l
Έδαφος		0,175 mg/kg
80-43-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο	
Γλυκά ύδατα		0,00234 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		2,24 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		0,447 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Χρησιμοποιείστε μόνο αντισπινθηριστικές μηχανές, συσκευές, απορροφητήρες, εργαλεία κλπ.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:
- Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
- πονοκέφαλοι
- Προστατευτική μάσκα προσώπου

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374
NBR (νιτριλικό καουτσούκ),
Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: Πάχος του υλικού του γαντιού: >= 0,4 mm, Χρόνος διάσπασης >480 min
Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιτσίλισμα): Πάχος του υλικού του γαντιού: >= 0,1 mm, Χρόνος διάσπασης > 30 min
Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.
Προσέξτε το χρόνο διάτρησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Προστασία του δέρματος

Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας).

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.
Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων A-P3
Ανεξάρτητη συσκευή προστασίας της αναπνοής (απομονωμένη συσκευή)

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	άχρωμος
Οσμή:	καυτερός
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	- 30 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	4 - 7
Κινηματικό ιξώδες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Υδατοδιαλυτότητα:	αναμίξιμος
(σε 20 °C)	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών:	4 hPa
(σε 20 °C)	
Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,06 g/cm³
Σχετική πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Φαινόμενη πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν είναι: μη εκρηκτικό σύμφωνα με ΕΕ Α.14

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	
στερεά:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αέρια:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες

ύλη, πλούσιο σε οξυγόνο, Οξειδωτικό

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο μαλάκυνσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Pour point:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT):	70 °C
Δυναμικό ιξώδες:	10,9 mPa·s
(σε 20 °C)	

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ισχυρή αντίδραση με: Αναγωγικό μέσο, Οξύ, Βάση, Βάση, Αμίνες, Βαριά μέταλλα

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αναγωγικό μέσο, Οξύ, Βάση, Βάση, Αμίνες, Βαριά μέταλλα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θερμική διάσπαση

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Acetophenon, Methan, 2-Phenylisopropanol

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξύα τοξικότητα

Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ETAmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) 405,2 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) 1263 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) 3,440 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 0,5740 mg/l

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Αριθ. CAS	Ονομασία					
	Οδός έκθεσης	Δόση		Είδος	Πηγή	Μέθοδος
80-15-9	Cumyl hydroperoxide					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	382	Αρουραίος	Am. In. Hyg. Assoc. J. 19: 205-212 (1958	5 rats were exposed to 4 geometrically s
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	500	Αρουραίος	RTECS	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	1,4 mg/l	Αρουραίος	IUCLID	
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l			
617-94-7	2-phenylpropan-2-ol					
	από του στόματος	ATE mg/kg	500			
98-82-8	κουμένιο					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	2700	Αρουραίος	Other company data (1978)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 3160	Κουνέλι	Other company data (1978)	1 New Zealand albino rabbit
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	39 mg/l	Αρουραίος	RTECS	
98-86-2	acetophenone					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	2081	Αρουραίος	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	3300	Αρουραίος	Study report (1978)	OECD Guideline 402
80-43-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>= 2000	Αρουραίος	Study report (2000)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 2000	Αρουραίος	Study report (2000)	OECD Guideline 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. (κουμένιο)
Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. (δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο)
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. (Cumyl hydroperoxide)

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (Cumyl hydroperoxide)

τοξικότητα αναρρόφησης
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεια επί ελέγχων
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Πρακτική εμπειρία
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Λοιπές πληροφορίες
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Αριθ. CAS	Ονομασία						
	Τοξικότητα νερού	Δόση		[h] | [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
80-15-9	Cumyl hydroperoxide						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	18,84 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
98-82-8	κουμένιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	4,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	Ecotoxicol. Environ. Saf. 31, 287-289 (1	EPA OTS 797.1400
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	2,01 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	EU Method C.3
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	2,14 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC	0,38 mg/l	28 d	D. rerio and P. promelas	European Chemicals Bureau (2001)	Chronic NOEC was calculated by the rappo
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,35 mg/l	21 d	Daphnia magna	Draft study report (incomplete) (1998)	OECD Guideline 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50	> 2000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (2010)	EU Method C.11
98-86-2	acetophenone						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	162 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1984)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	40 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2003)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	528 mg/l	48 h	Daphnia magna	Environ Sci Technol 27: 2801-2806 (1993)	In the frame of determining body burden,
80-43-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 20 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,177 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
80-15-9	Cumyl hydroperoxide	1,6
98-82-8	κουμένιο	3,55
98-86-2	acetophenone	42,8
80-43-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο	5,6

BCF

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
80-15-9	Cumyl hydroperoxide	9		Unpublished calculat
98-82-8	κουμένιο	94,69		Unpublished calculat
98-86-2	acetophenone	0,475		Unpublished calculat
80-43-3	δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο	493	Oncorhynchus mykiss	Study report (2022)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διάθεση συσκευασιών, οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3109
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	5.2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	5.2 (8)
Κωδικός ταξινόμησης:	P1

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Ειδικές Οδηγίες:	122 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	125 mL
Μεταφορική κατηγορία:	2
Αριθμός κινδύνου:	539
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

E0

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3109
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	5.2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	5.2 (8)
Κωδικός ταξινόμησης:	P1
Ειδικές Οδηγίες:	122 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	125 mL

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

E0

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3109
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	5.2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	5.2 (8)
Marine pollutant:	p
Ειδικές Οδηγίες:	122, 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	125 mL
EmS:	F-J, S-R
Ομάδα διαχωρισμού:	peroxides

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

E0

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3109
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	5.2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	5.2 (8)

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Ειδικές Οδηγίες:	A20 A150 A802
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	570
IATA-Ανωτάτη ποσότητ (επιβατικό αεροπλάνο):	10 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	570
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	25 L

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

E0

: Forbidden

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Ναι
Επικίνδυνο υλικό:	(Cumyl hydroperoxide, 88%)

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):
δις(α,α-διμεθυλοβενζυλο)υπεροξείδιο

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 30, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:	Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων. Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας για γυναίκες σε ηλικία αναπαραγωγής.
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):	2 - επικίνδυνα για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιόλογη χημική ασφάλεια:
Cumyl hydroperoxide
2-phenylpropan-2-ol
κουμένιο
acetophenone

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Μετατροπές

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Αυτό το δελτίο ασφάλειας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:
1,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Org. Perox
Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό
Self-react
Acute Tox: Οξεία τοξικότητα
Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση
Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών
Carc: Καρκινογένεση
Repr: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
ADR: Accord europıen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:Rθglement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Self-react. F; H242	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Carc. 1B; H350	Μέθοδος υπολογισμού
Repr. 1B; H360D	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 3; H331	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4; H312	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4; H302	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Corr. 1B; H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H335	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2; H373	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2; H411	Μέθοδος υπολογισμού

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H242	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H302+H312	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH018	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα των προμηθευτών και αφορούν τα υλικά που χρησιμοποιούνται και όχι στο μείγμα αυτό καθεαυτό. Δεν υπάρχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς του χρήστη. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος ως προς τον καθορισμό της καταλληλότητας του προϊόντος σε ό,τι αφορά τις εργασίες που καλείται να διεκπεραιώσει.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)

©A. W. Chesterton Company, 2025 Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα. ®Τοπικό. Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτε