

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

QUINTAB KLEEN

Κωδικός UFI

6145-8DTX-X68H-7TJ8

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

~~Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις~~ Συμπυκνωμένο Tab για τον καθαρισμό δαπέδου για επαγγελματίες χρήστες.

~~Αντενδείκνυται για χρήση σε~~

~~Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.~~

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN PURGATIS GmbH

Διεύθυνση
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)
5223 9970-40

Email
info@kleen-purgatis.de

Ιστότοπος
www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____
πρόσωπο
Regulatory Affairs
Email
info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

~~Διαθέσιμο εκτός ωραρίου~~ _____
γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Δηλώσεις
κινδύνου H319,
H335

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποίηση
προειδοποιητικής
λέξης

Δηλώσεις κινδύνου H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

Δηλώσεις προφύλαξης P101 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

Περισσότερες πληροφορίες Συστατικά κινδύνου για την επισήμανση: κίτρικό οξύ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Συντελεστής Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	40 - 60% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -		-
κιτρικό οξύ 77-92-9 201-069-1 01-2119457026- 42-xxxx 607-750-00-3	30 - <50% Ερεθισμός των ματιών. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H319, H335 - -	-
οξιράνιο, μεθυλ-, πολυμερές με οξιράνιο, μονοϊσοτριδεκυλαιθέρας, μπλοκ	196823-11-7 677-779-4 - -	5 - <10% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
ανθρακικό κάλιο 584-08-7 209-529-3 01-2119532646- 36-xxxx -	5 - <10% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H315, H319, H335 - -	-

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας: Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH- που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Άτομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Δεν
ισχύει.

Επαφή με το δέρμα Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Κατάποση ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



Πληροφορίες για γιατρούς Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες Εισπνοή Δεν ισχύει.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

Κατάποση Ναυτία, έμετος, γαστρεντερική δυσφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική. Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον. Σπρέι νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

~~Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Δεν απαιτείται.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Χρησιμοποιήστε μηχανικό εξοπλισμό χειρισμού. Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

Γενική υγιεινή Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Χειριστείτε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων Αποθηκεύστε στον αρχικό περιέκτη. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να ξανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται όρθιοι για την αποφυγή διαρροής. Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε χώρο προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 13 (μη εύφλεκτα στερεά)

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C
έως 40 °C Διατηρείται σε ξηρό μέρος.

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Ανατρέξτε στην τμήμα 1.2: Συμπύκνωμα καρτελών για καθαρισμό δαπέδου PC35: Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επίδρασεις			
ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 10 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικοί			
ανθρακικό κάλιο (584-08-7/209-529-3) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 10 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικοί			

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1) PNEC γλυκού νερού 0,44 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1) PNEC Θαλάσσιο νερό 0,044 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1) Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων PNEC 1000 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1) PNEC Sediment (γλυκό νερό) 34,6 mg/kg		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1) PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 3,46 mg/kg		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1) PNEC Soil 33,1 mg/kg		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Δεν απαιτείται.

~~Προστασία ματιών / προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166. Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

~~Προστασία των χεριών~~ Φοράτε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το EN 374. Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

~~Άλλη προστασία του δέρματος~~ Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

~~Αναπνευστική προστασία~~ Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

~~Θερμικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται~~

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες Δισκίο φυσικής κατάστασης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



Χρώμα

λευκό

~~Οσμή~~

αρωματισμένη

~~Το όριο οσμής~~

δεν ισχύει

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~

δεν ισχύει

~~Το σημείο βρασμού ή το αρχικό σημείο βρασμού και το εύρος βρασμού δεν ισχύουν~~

~~Αναφλεξιμότητα~~

Δεν

εφαρμόζεται.

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~

Δεν υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

~~Θερμοκρασία~~

αυτανάφλεξης Δεν

εφαρμόζεται.

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα

δεδομένα

pH ~ 7 Μέθοδος 1 %

υδατικό διάλυμα

~~Κινηματικό ιξώδες~~

Δεν υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα

πλήρως διαλυτό

~~Συντελεστής κατανομής~~

n-οκτανόλη/νερό Δεν υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

~~Η πίεση ατμών~~

δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~
πυκνότητα 980 g/l Μέθοδος
Μαζική πυκνότητα

~~Σχετική πυκνότητα ατμών~~ Δεν
 προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Εκρηκτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει
 εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Οξειδωτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
 οξειδωτικές ιδιότητες.

~~VOC % VOC~~
 (CH): < 3 %

~~Χαρακτηριστικά σωματιδίων~~ Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως
 ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα
 Σταθερό σε κανονικές
 συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα Το προϊόν
 είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων
 αντιδράσεων Καμία υπό κανονική
 χρήση.

10.4. Συνθήκες προς
 αποφυγή Προστατεύστε
 από την υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά
 Καμία γνωστή

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά
 με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5. Επικίνδυνα προϊόντα
 αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό
 (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 5.400 mg/kg Από στόματος - ποντίκι OECD 401 ECHA				
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 >2.000 mg/kg Δερματικό - αρουραίος OECD 402 ECHA				
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 2.800 mg/kg Από στόματος - αρουραίος - -				
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 >2.000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι - -				
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 2.300 mg/m ³ Εισπνοή αρουραίος 2 ωρών - -				
οξιράνιο, μεθυλ-, πολυμερές με οξιράνιο, μονο-ισοτριδεκυλ αιθέρας, μπλοκ 196823-11-7 / 677-779-4	LD50 > 2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος ΟΟΣΑ 423 -				

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαγμένηση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12

KLEEN
PURGATIS

~~Τοξικότητα στην αναπαραγωγή~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~STOT-εφάπαξ έκθεση~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~STOT-επανειλημμένη έκθεση~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~Κίνδυνος αναρρόφησης~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Τοξικότητα
Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα.

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 440 mg/l	48 h Leuciscus idus OECD 203 ECHA		
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 300 mg/l	96h Lepomis mac-rochirus - -		
oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-isotridecyl ether, block 196823-11-7 / 677-779-4	LC50 > 2,15 - < 4,64 mg/l	96h Brachydanio rerio OECD 203 -		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12

KLEEN
PURGATIS

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-oisotridecyl ether, block 196823-11-7 / 677-779-4	EC50	37,07 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 ώρες	Daphnia magna ECHA
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia -
οξιράνιο, μεθυλ-, πολυμερές με οξιράνιο, μονοϊσοτριδεκυλαιθέρας, μπλοκ 196823-11-7 / 677-779-4	EC50	3,59 mg/l	48h	Daphnia magna -

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
οξιράνιο, μεθυλ-, πολυμερές με οξιράνιο, μονοϊσοτριδεκυλαιθέρας, μπλοκ 196823-11-7 / 677-779-4	EC20	περ. 35 mg/l	30 min	Ενεργός ιλύς OECD 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα/προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Άλλες Γερμανικές Κατηγορία Νερού WGK2

- είναι πολύ επικίνδυνο για το νερό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων Στοιχεία απόρριψης Σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σημείωση - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Σωστή ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών ADR / RID / ADN κατάλληλη ονομασία αποστολής Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Ετικέτα(-ές) κατηγορίας κινδύνου μεταφοράς Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



14.4. Ομάδα συσκευασίας Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Χειριστείτε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ισχύει

Άλλα Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμοί ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: Όχι
περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: Όχι ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται
Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP)
Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν εφαρμόζεται

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

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0
Έκδοση: 2025-08-12



~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για τον χειρισμό χημικών.

~~Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις~~ Δάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Συνομογραφίες~~ ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - The European Agreement about the International Carriage of Dangerous Goods by Inland ATE - Acute Toxicity Estimate BCF - Bioconcentration Factor CAS - Chemical Abstracts Service CE - Conformité Class Européenne και κανονισμός συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008] CSA - Chemical Safety Assessment CSR - Chemical Safety Report DMEL - Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση EINECS - Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών - Δήλωση για την έκθεση σε χημική ουσία EuPCS - Ευρωπαϊκό Σύστημα Κατηγοριοποίησης Προϊόντων EWC - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Προϊόντων GWP - Δυνατότητα υπερθέρμανσης του πλανήτη IARC - Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών IBC - Intermediate Bulk Container IMDG - International Maritime Dangerous Goods Convention MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973, όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο του 1978. ("Marpol" - marine pollution) OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC - Predicted Care concerning of the Danger Effect Σιδηροδρομικά εμπορεύματα RRN - Αριθμός καταχώρισης REACH SCL - Ειδικό όριο συγκέντρωσης STOT-RE - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου - Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT-SE - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου - SVHC μεμονωμένης έκθεσης - Ουσίες πολύ υψηλής ανησυχίας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

QUINTAB KLEEN

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Έκδοση: 2025-08-12



TWA - Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος ΟΗΕ - UVBC των Ηνωμένων Εθνών - Άγνωστη ή μεταβλητή σύνθεση, σύνθετα προϊόντα αντίδρασης ή βιολογικών υλικών VOC - Πτητική οργανική ένωση νΡνΒ - Πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρευτική

~~Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές—~~
δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH
Κατάλογος ECHA C&L Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το Άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:
Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

~~Φράση που σημαίνει~~ Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - αντι. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ερεθισμός δέρματος. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

~~Πρόσθετες πληροφορίες~~ Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Νομική αποποίηση: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τον χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.