

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

(REACH) συμπεριλαμβανομένου του Τροποποιητικού

Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830 Σελίδα 1 Ημερομηνία δημιουργίας: 11/10/2010 Ημερομηνία αναθεώρησης: 22/07/2019 Αριθμός αναθεώρησης: 4.1



Τμήμα 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: KLEEN PRO SOLA BONA

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

Χρήση προϊόντος: Αντιαφριστικό για επαγγελματική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Όνομα εταιρείας:



1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης

166

Τμήμα 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP): -: EUH208

Σημαντικότερες ανεπιθύμητες ενέργειες: Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

2.2. Στοιχεία σήμανσης

Στοιχεία σήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: EUH208: Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

PBT: Η ουσία αυτή δεν έχει αναγνωριστεί ως ουσία PBT/vPvB.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLA BONA

Σελίδα: 2

Επικίνδυνα συστατικά:

ΜΕΙΓΜΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Ταξινόμηση	EINECS CAS SCL (CLP) τοις εκατό		
- - - Aquatic Chronic 3: H412	5-10%		

Μη ταξινομημένα συστατικά:

ΑΙΘΑΝΑΜΙΝΙΟ, 2-ΥΔΡΟΞΥ-Ν,Ν-ΔΙΣ(2-ΥΔΡΟΞΥΑΙΘΥΛ)-Ν-ΜΕΘΥΛΙΚΟΣ, ΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΑΚΟΡΕΣΤΟ C16-18 ΚΑΙ C18. -
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119463889-16

Ταξινόμηση	EINECS CAS SCL (CLP) τοις εκατό		
605-113-4 157905-74-3 - - 5-10%			

ΜΙΓΜΑ: 5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛ-2Η-ΙΣΟΘΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΕ [EC NO 247-500-7] ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛ-2Η-ΙΣΟΘΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΕ [EG nr. 220-239-6] 3:1

- 55965-84-9 -		Acute Tox.3: H301, Acute Tox. 2: H310, Skin Sens.1A: H317 Acute Tox.2: H330; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 <15 ppm	
----------------	--	--	--

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

Εισπνοή: Φροντίστε για καθαρό αέρα.

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

Επαφή με το δέρμα: Δεν υπάρχουν συμπτώματα. Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Κατάποση: Μπορεί να προκαλέσει βήχα. Εισπνοή: Δεν υπάρχουν συμπτώματα.

Καθυστερημένες επιδράσεις:

Δεν εφαρμόζεται.

4.3. Ενδείξεις για άμεση ιατρική βοήθεια ή ειδική θεραπεία

Άμεση / ειδική θεραπεία: Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

Τμήμα 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Διαλύτης

Πυροσβεστικά μέσα: Προσαρμόστε τα μέτρα κατάσβεσης στην πυρκαγιά που περιβάλλει.

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

Κίνδυνοι έκθεσης: Δεν ισχύει.

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτείται. Διείσδυση του νερού κατάσβεσης σε επιφανειακά ύδατα ή

Αποφύγετε τα υπόγεια ύδατα.

[συνέχεια]

Τμήμα 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

αρ. Προστατευτικά μέτρα: Δεν απαιτούνται.

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Δεν απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού: Απορροφήστε με υγρό-δεσμευτικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, όξινα συνδετικά, καθολικά συνδετικά).

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Για τη σωστή απόρριψη, βλέπε Τμήμα 13 του Φύλλου

Δεδομένων Ασφαλείας.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα

Παραπομπή σε άλλες τμήματα: Βλέπε τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Σημειώσεις για τον εαυτό σας. Χειρισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης: 12 (Μη εύφλεκτα υγρά)

Κατάλληλη συσκευασία: Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδικές Τελικές Χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(ές) Δεν είναι διαθέσιμη.

Τμήμα 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση**

Όρια έκθεσης: Μη διαθέσιμο.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Τεχνικά μέτρα: Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

Προστασία χεριών: Δεν απαιτείται.

Προστασία ματιών: Δεν απαιτείται.

Προστασία του δέρματος: Δεν εφαρμόζεται.

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις: Καμία ειδική απαίτηση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLA BONA

Σελίδα 4

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: Υγρό

Χρώμα: Λευκό

Οσμή: συγκεκριμένο προϊόν

Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ)

Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο

Ιξώδες: Μη ιξώδες

Ιξώδες, τιμή: 0,7-1,3 dPas

Ιξώδες, Μέθοδος δοκιμής: Περιστροφικό ιξωδόμετρο,

20°C Σημείο βρασμού/Εύρος °C: Δεν είναι διαθέσιμο. Σημείο/Εύρος Τήξης B°C: Δεν ισχύει.

Όρια εκρηκτικών %: χαμηλότερα: Δεν ισχύει. Ανώτερο: Δεν ισχύει.

Σημείο ανάφλεξης °C: Δεν ισχύει.

Vert. συντελεστής: n-οκτανόλη/νερό: Μη

Θερμοκρασία ανάφλεξης °C: Δεν ισχύει. Πίεση ατμών: Δεν ισχύει.

διαθέσιμος.

Σχετική πυκνότητα: 0,99 g/ml pH: 4

VOC g/l: <3%

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα : Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

Μπορεί να προκληθεί αποσύνθεση κατά την έκθεση σε συνθήκες ή υλικά που αναφέρονται παρακάτω.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις όταν αποθηκεύεται και χειρίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Ουσίες προς αποφυγή: Καμία γνωστή

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

[συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLA BONA

Σελίδα: 5

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικότητα, τιμές: Δεν διατίθεται.

Συμπτώματα/διαδρομές πρόσληψης

Επαφή με το δέρμα: Δεν υπάρχουν συμπτώματα. Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός και ερυθρότητα.

Κατάποση: Μπορεί να προκαλέσει βήχα.

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν συμπτώματα.

Καθυστερημένες επιδράσεις: Δεν εφαρμόζεται.

Τμήμα 12: Περιβαλλοντικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα, τιμές: Δεν διατίθεται.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα: Δεν διατίθεται.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης: Δεν είναι διαθέσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Δεν διατίθεται.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Προσδιορισμός PBT: Η ουσία αυτή δεν προσδιορίζεται ως ουσία PBT/vPvB.

12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Χαμηλή οικοτοξικότητα.

Τμήμα 13: Σημειώσεις σχετικά με τη διάθεση

13.1. Διαδικασία επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδος διάθεσης: Διαθέστε το σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Κωδικός αριθ: 07 06 08

Διάθεση συσκευασίας: Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μετά την απολύμανση.

Σημείωση: Εφιστάται η προσοχή του χρήστη στο γεγονός ότι πρόσθετες συμπληρωματικές τοπικές ή ενδέχεται να υπάρχουν εθνικοί κανονισμοί για τη διάθεση.

Τμήμα 14: Πληροφορίες για τη μεταφορά

Κατηγορία μεταφοράς: Το προϊόν αυτό ταξινομείται ως μη επικίνδυνο για τη μεταφορά.

Τμήμα 15: Νομοθεσία

[συνέχεια]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLA BONA

Σελίδα: 6

15.1. Κανονισμοί/ειδική νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Ειδικοί κανονισμοί Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004: 5-15% κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αλειφατικοί άνθρακες, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ, κιτρικό οξύ υδρογόνα, <5% μη ιονικά επιφανειοδραστικά, περιέχει συντηρητικά.

WGK: 2 Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Ο προμηθευτής δεν έχει διενεργήσει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα
Πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της ασφάλειας.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένων
Τροποποιητικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/830 * υποδεικνύει κείμενο στο SDS που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση. Πηγές: Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών ανάντη Τμήμα που εκδίδει δελτίο δεδομένων: Ανάπτυξη προϊόντος, Υπεύθυνος επικοινωνίας: Fr. Klumpe, κ. Reimer
Ταξινόμηση των μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Μέθοδος υπολογισμού

Φράσεις από τα τμήματα 2 και 3: EUH208: Περιέχει <όνομα ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει
αλλεργικές αντιδράσεις.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Αποποίηση ευθύνης:
Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί
υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημία προκληθεί από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν

