



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 της Επιτροπής

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνταξης: 08.10.2010

Ημερομηνία αναθεώρησης:
05.07.2016

Αναθεώρηση
No: 5

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος: KLEEN PRO SOLEX

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

Χρήση ουσίας / μείγματος: Βασικό καθαριστικό για επαγγελματίες χρήστες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας: KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Τηλ: +49 (0)5223 - 9970-40

*Φαξ: +49 (0)5223 - 9970-195

Email: info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Τηλ έκτακτης ανάγκης: +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Τμήμα 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση στο CLP: Eye Irrit. 2: H319

Σημαντικότερες ανεπιθύμητες ενέργειες: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία ετικέτας υπό CLP:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προειδοποιητικές λέξεις:

Προειδοποίηση

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS07: Θαυμαστικό



Δηλώσεις προφυλάξεων: P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P305+351+338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρώ φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνουν. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P337+313: Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

[συνέχεια...]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLEX

Σελίδα:
2

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ABT: Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία ABT.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

BENZYL ALCOHOL - Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119492630-38-0000

Ποσοστό ταξινόμησης EINECS	CAS	SCL	CLP	
202-859-9 100-51-6 - Acute Tox.	4: H332; Οξύ Τοξ.	4: H302	1-5%	

PROPAN-1-OL - Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119486761-29-0000

200-746-9 71-23-8 - Φλαμ. Liq.	2: H225; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336		1-<2%
--------------------------------	--	--	-------

Μη επικίνδυνα συστατικά:

1-PROPOXY-2-PROPANOL - Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119474443-37

Ποσοστό ταξινόμησης EINECS	CAS	CLP	
216-372-4 1569-01-3 - Ερεθισμός ματιών.	2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Flam. Liq. 3: H226		1-5%

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

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

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν τα προβλήματα επιμένουν.

Εισπνοή: Παρέχετε καθαρό αέρα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ήπιος ερεθισμός στο σημείο της επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και πόνος. Η όραση μπορεί να γίνει θολή.

Κατάποση: Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο στομάχι.

Εισπνοή: Δεν εφαρμόζεται.

Καθυστερημένες / άμεσες επιδράσεις: Μπορούν να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Τμήμα 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Πυροσβεστικά μέσα: Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα για τη γύρω φωτιά.

[συνέχεια...]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLEX

Σελίδα:
3

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

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Συμβουλές για τους πυροσβέστες: Δεν είναι απαραίτητο. Αποτρέψτε την κατάσβεση του νερού σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

Τμήμα 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Δεν είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αραιώστε με νερό.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Απορρόφηση με υλικό δέσμευσης υγρών (π.χ. άμμος, γη διατόμων, όξινη ή γενική σύνδεση πράκτορες). Πλύνετε με άφθονο νερό. Ανατρέξτε στην τμήμα 13 του SDS για την κατάλληλη μέθοδο διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα

Παραπομπή σε άλλες τμήματα: Ανατρέξτε στην τμήμα 8 του SDS.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Κατηγορία αποθήκευσης: 12 (Μη εύφλεκτο υγρό)

Κατάλληλη συσκευασία: Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία.

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(εις): GISCODE: GG60

Τμήμα 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επικίνδυνα συστατικά:

ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛ

Αναπνεύσιμη σκόνη Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας:

Κατάσταση 8 ώρες TWA 15 λεπτά. STEL 8 ώρες TWA 15 λεπτά. ΣΕΙΡΑ	
UK 500 mg/m ³ 625 mg/m ³ - -	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικά μέτρα: Δεν ισχύει.

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

[συνέχεια...]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLEX

Σελίδα:
4

Προστασία χεριών: Δεν απαιτείται.

Προστασία ματιών: Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος: Δεν εφαρμόζεται.

Περιβαλλοντικό: Καμία ειδική απαίτηση.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Άχρωμο Οσμή:
συγκεκριμένο προϊόν

Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό (με κριτήρια ΕΚ)

Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο

Ιξώδες: Μη ιξώδες

Σημείο βρασμού/εύρος βρασμού°C: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Σημείο τήξης/περιοχή °C: Δεν ισχύει.

Όρια ευφλεκτότητας %: χαμηλότερα: Δεν ισχύει. άνω: Δεν ισχύει.

Σημείο ανάφλεξης°C: >65 Μέρος συντ. n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αυτόματη αναφλεξιμότητα°C: Δεν ισχύει. Πίεση ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: 0,998 g/ml pH: 10

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Οι επικίνδυνες αντιδράσεις δεν θα συμβούν υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή 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 επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης εάν φυλάσσονται και χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Κανένα
γνωστό

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Haz. αποσυμπίπτω. προϊόντα: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

[συνέχεια...]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLEX

Σελίδα:
5

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνα συστατικά:

BENZYLΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

IVN RAT LD50 53 mg/kg ORL	MUS LD50 1360 mg/kg ORL	RAT LD50 1230 mg/kg		

ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛ

IVN RAT LD50 590 mg/kg ORL	MUS LD50 6800 mg/kg ORL	RAT LD50 1870 mg/kg		

Τιμές τοξικότητας: Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα.

Συμπτώματα / οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ήπιος ερεθισμός στο σημείο της επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και πόνος. Η όραση μπορεί να γίνει θολή.

Κατάποση: Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο
στομάχι.

Εισπνοή: Δεν εφαρμόζεται.

Καθυστερημένες / άμεσες επιδράσεις: Μπορούν να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τιμές οικοτοξικότητας: Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Δεν
υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αναγνώριση ABT: Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία ABT.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Τα δεδομένα ισχύουν για τα συστατικά με τα υψηλότερα τοξικολογικά στοιχεία
κίνδυνος.

[συνέχεια...]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO SOLEX

Σελίδα:
6

Τμήμα 13: Στοιχεία διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Λειτουργίες διάθεσης: Απορρίψτε τα απορρίμματα σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

Κωδικός αριθμός αποβλήτων: 20 01
29

Απόρριψη της συσκευασίας: Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μετά από απολύμανση.

Σημείωση: Εφιστάται η προσοχή του χρήστη στην πιθανή ύπαρξη περιφερειακών ή εθνικών κανονισμών σχετικά με τη διάθεση.

Τμήμα 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Κατηγορία μεταφοράς: Αυτό το προϊόν δεν απαιτεί ταξινόμηση για μεταφορά.

Τμήμα 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

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

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006.

* υποδηλώνει κείμενο στο SDS που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

Αναφορές δεδομένων: Δελτία δεδομένων ασφαλείας από τους προμηθευτές πρώτων υλών μας

Τμήμα έκδοσης MSDS: Τμήμα Ανάπτυξης Προϊόντων;

Επικοινωνία: κα Tiemann, κα Klumpe

Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Μέθοδος υπολογισμού

Φράσεις που χρησιμοποιούνται στα εδάφια 2 και 3: H225: Υγρό και ατμός πολύ εύφλεκτο.

H226: Εύφλεκτα υγρά και ατμοί.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Νομική αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες πιστεύεται ότι είναι σωστές. Αυτή η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη ζημιά που προκύπτει από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.