

1. Ουσία, παρασκεύασμα και επωνυμία εταιρείας

1.1 Όνομα προϊόντος: KLEEN PRO RED KLEEN

1.2 Προσδιορισμένες χρήσεις του προϊόντος:

Καθαριστικό πολλαπλών χρήσεων για εμπορική χρήση

1.3 Επωνυμία της εταιρείας Kleen Purgatis International AG

Firststraße 30 A 8835 Feusisberg Τηλ.: +41(0)44 515 35 61

Φαξ: +41(0)44 515 35 69 Email: info@kleen-purgatis.ch

Αριθμός πληροφοριών Zu. Ζυρίχη Αριθμός Έκτακτης Ανάγκης:
145

8. Έλεγχος έκθεσης/ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Τιμές MAK

Ουσία

CAS-Αριθ.	Περιγραφή Τιμή MAK ppm	mg/m ³	KZGW ppm	mg/m ³	Σημειογραφία
64-17-5 Ethanol	500 960 1000 1920 SSc 8.2	Έλεγχος έκθεσης: κανένας			

13. Οδηγίες απόρριψης

Βλέπε σημείο 13 στο συνημμένο δελτίο δεδομένων
ασφαλείας

15. Νομοθεσία

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ: 3,85%



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Καν. 1907/2006

Σελίδα: 1

Ημερομηνία δημιουργίας: 12

Οκτωβρίου 2010

Ημερομηνία αναθεώρησης:

18.01.2017

Αριθμός αναθεώρησης:

5

Ενότητα 1: Ονομασία της ουσίας ή του μείγματος και η εταιρεία

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Περιγραφή προϊόντος: KLEIN PRO RED KLEIN

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

Χρήση προϊόντος: Καθαριστικό πολλαπλών χρήσεων για εμπορική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο 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 έκτακτης ανάγκης

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

*ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Einstufung (CLP): - : EUH208

Σημαντικότερες ανεπιθύμητες ενέργειες: Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC αρ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC αρ. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

2.2. Στοιχεία σήμανσης

Στοιχεία ετικέτας (CLP):

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

2-Μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων: P305+351+338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά

πλύση. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξέπλυμα.
P333+313: Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ABT: Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία ABT.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO RED KLEEN

Σελίδα:
2

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΙΘΑΝΟΛ - Αριθμός εγγραφής REACH: 01-2119457610-43-0000

Ταξινόμηση	EINECS CAS SCL (CLP) τοις εκατό		
200-578-6 64-17-5	Φλαμ. Liq. 2: H225 1-5%		

ΑΛΚΑΝΗΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ, C14-17 SEC - Εγγεγραμμένος Αρ. REACH: 01-2119489924-20-0000

307-055-2 97489-15-1	Eye Irrit. 2: 10%<C<15% Acute Tox. 4: H302; Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412		1-5%
----------------------	--	--	------

ΛΙΠΗ ΑΛΚΟΟΛΕΘΟΞΥΛΙΚΗ - Αριθμός Καταχώρησης REACH: 01-2119487984-16-0000

- 68439-50-9	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412		<1%
--------------	---	--	-----

ΤΜΗΜΑ 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 κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Κατάποση: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Για επίμονα παράπονα

Δείτε έναν γιατρό.

Εισπνεύστε: Παρέχετε φρέσκο αέρα. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Τα πιο σημαντικά οξεία και καθυστερημένα συμπτώματα και επιδράσεις

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό στην περιοχή επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να εμφανιστεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Κατάποση: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό από βήχα.

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν συμπτώματα.

Καθυστερημένες επιδράσεις: Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

Άμεση/ειδική θεραπεία: Δείτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικό μέσο

Πυροσβεστικά μέσα: Πίδακας ψεκασμού νερού. Αντιστοιχίστε τα μέτρα πυρόσβεσης με τη γύρω φωτιά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO RED KLEEN

Σελίδα:
3

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

Κίνδυνος έκθεσης: Δεν ισχύει.

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: δεν απαιτείται. Διείσδυση νερού πυρόσβεσης σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα αποφεύγω.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ατομα Μέτρα προστασίας: δεν απαιτούνται.

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού: Με υγρό συνδετικό υλικό (άμμος, kieselguhr, όξινο συνδετικό, γενικό συνδετικό υλικό) να καταγράψει. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Για τη σωστή απόρριψη, βλ Ενότητα 13 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα

Παραπομπή σε άλλες ενότητες Βλέπε ενότητα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προστατευτικά μέτρα για ασφαλή χειρισμό

Σημειώσεις για τον εαυτό σας. Χειρισμός: Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση: Φυλάσσετε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης: 12 (μη εύφλεκτα υγρά)

Κατάλληλη συσκευασία: Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Ειδικές τελικές χρήσεις GISCODE: GU50

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΙΘΑΝΟΛ

Όρια έκθεσης σε αναπνεύσιμη σκόνη

	8 τεμάχια AGW tips	8 τεμάχια AGW tips		
--	--------------------	--------------------	--	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO RED KLEEN

Σελίδα:
4

DE 500 ppm 1000 ppm - -			
-------------------------	--	--	--

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Τεχνικά μέτρα: Δεν ισχύει.

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται
αναπνευστική προστασία. Προστασία χεριών:
δεν απαιτείται.

Προστασία ματιών: Δεν απαιτείται.

Προστασία του δέρματος: Δεν
εφαρμόζεται.

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις: Καμία ειδική απαίτηση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: υγρή

Χρώμα:
Κόκκινο

Οσμή: αρωματισμένη

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

Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο

Ιξώδες: Όχι παχύρρευστο

Σημείο/περιοχή βρασμού °C: >35 Σημείο τήξης/περιοχή °C: Δεν ισχύει.

Όρια έκρηξης %: χαμηλότερα: Δεν ισχύει. Επάνω: Δεν ισχύει.

Σημείο ανάφλεξης °C: >60 Vert. συντελεστής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Σχετική πυκνότητα: 1,007 g/ml pH: 9

VOC g/l: 3,85%

9.2. Άλλες πληροφορίες DE

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν εμφανίζονται επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

Παρουσιάζεται έκθεση στις συνθήκες ή τα υλικά που αναφέρονται παρακάτω
πιθανώς προς αποσύνθεση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν: Καμία επικίνδυνη αντίδραση εάν φυλάσσεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO RED KLEEN

Σελίδα:
5

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Κανένα γνωστό

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ενότητα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΙΘΑΝΟΛ

IVN RAT LD50 1440 mg/kg ORL	MUS LD50 3450 mg/kg ORL	RAT LD50 7060 mg/kg		

NATRIUMALKANSULFONAT, C14-17 SEC

ΔΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΜΥΟΣ LD50 >2000 mg/kg	ΣΤΟΜΑΤΙΚΟΣ ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ LD50 >2000 mg/kg			

Τοξικότητα, τιμές: Μη διαθέσιμο.

Συμπτώματα/Διαδρομές υποδοχής

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό στην περιοχή επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να εμφανιστεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Κατάποση: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό από βήχα.

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν συμπτώματα.

Καθυστερημένες επιδράσεις: Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

Ενότητα 12: Περιβαλλοντικές πληροφορίες

12.1. τοξικότητα

Επικίνδυνα συστατικά:

NATRIUMALKANSULFONAT, C14-17 SEC

Daphnia magna 48h EC50 9,81 mg/l	Zebrabärbling 96h LC50 1-10 mg/l		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα πληρούν(-ουν) τις προϋποθέσεις

βιοαποδομησιμότητα όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά καθορίζονται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO RED KLEEN

Σελίδα:
6

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Μη διαθέσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Μη διαθέσιμο.

12.5. Αποτελέσματα της 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. Οι πληροφορίες ισχύουν για τα εξαρτήματα με το υψηλότερο τοξικολογικό κίνδυνο.

Ενότητα 13: Στοιχεία διάθεσης

13.1. Διαδικασίες επεξεργασίας απορριμμάτων

Διαδικασίες απόρριψης: Απορρίψτε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων:
20 01 30

Απόρριψη συσκευασίας: Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μετά την απολύμανση.

Σημείωση: Εφιστάται η προσοχή του χρήστη στο γεγονός ότι ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετες συμπληρωματικές τοπικές ή εθνικές πληροφορίες

Μπορεί να υπάρχουν κανονισμοί για την απόρριψη.

Ενότητα 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Κατηγορία μεταφοράς: Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως μη επικίνδυνο για μεταφορά.

Ενότητα 15: Νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος/ειδική νομοθεσία

WGK: 1 ταξινόμηση σύμφωνα με
VwVwS

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Ο προμηθευτής δεν διενήργησε καμία χημική αξιολόγηση για την ουσία ή το μείγμα

Πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση ασφαλείας.

Ενότητα 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες Πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006.

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

Πηγές: Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές ανάντη

Φύλλο δεδομένων έκδοσης τμήματος: Ανάπτυξη προϊόντος;

Υπεύθυνος επικοινωνίας: κα Tiemann, κα Klumpe

Ταξινόμηση μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Μέθοδος υπολογισμού

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

[Φρούριο.]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

KLEEN PRO RED KLEEN

Σελίδα:
7

αιτία.

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν μπορεί να φέρει ευθύνη

οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν να θεωρηθεί υπεύθυνος.