



## 1. Ουσία, παρασκεύασμα και επωνυμία εταιρείας

1.1 Όνομα προϊόντος: KLEEN CARE POLYMER PRIMER 1.2  
Προσδιορισμένες χρήσεις του προϊόντος: Πολυμερές αστάρι για  
εμπορική χρήση 1.3 Όνομα εταιρείας Kleen Purgatis  
International AG Firststraße 30 A 8835 Feusisberg Τηλ.:  
+41(0)44 5415) 35 69 E-mail: info@kleen-purgatis.ch 1.4  
Αριθμός έκτακτης ανάγκης Κέντρο Τοξικολογικών  
Πληροφοριών Ζυρίχη CH-8032 Ζυρίχη Αριθμός έκτακτης  
ανάγκης: 145

---

## 8. Έλεγχος έκθεσης/ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

### Τιμές MAK

**8.1 Όρια έκθεσης για CH: κανένα 8.2 Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης: κανένα**

## 13. Οδηγίες απόρριψης

Βλέπε σημείο 13 στο συνημμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## 15. Νομοθεσία

**Περιεκτικότητα σε VOC: <3%**

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

Σελίδα: 1

Ημερομηνία δημιουργίας: 26 Μαΐου  
2011Ημερομηνία αναθεώρησης:  
29.05.2015Αριθμός  
αναθεώρησης: 3**Ενότητα 1: Ταυτοποίηση της ουσίας ή του μείγματος και της εταιρείας****1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος**

Όνομα προϊόντος: KLEEN CARE POLYMER PRIMER

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

Χρήση προϊόντος: Πολυμερές αστάρι 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 - 9970-50

Email: info@kleen-purgatis.de

**1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης**Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: +49 (0)551 - 19240  
(GIZ-Nord)**ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

\*Ταξινόμηση (CLP): Δεν υπάρχει ταξινόμηση CLP για αυτό το προϊόν.

**2.2. Στοιχεία σήμανσης**

Στοιχεία επισήμανσης Δεν υπάρχουν στοιχεία επισήμανσης για αυτό το προϊόν.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

ABT: Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία ABT.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Επικίνδυνα συστατικά:**

ΤΡΙΣ(2-ΒΟΥΤΟΞΥΕΘΥΛ)ΦΩΣΦΑΤ

Ταξινόμηση	EINECS CAS (DSD/DPD)	Ταξινόμηση (CLP) τοις εκατό		
201-122-9	78-51-3	R52/53 - 1-5%		

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
KLEEN CARE POLYMER PRIMER

Σελίδα:  
2

Μη επικίνδυνα συστατικά:

ΥΔΑΤΙΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΗ ΔΙΣΚΟΡΤΑ (40%)

Ταξινόμηση EINECS CAS (DSD/DPD)	Ταξινόμηση (CLP) τοις εκατό		
----- >20%			

#### 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 το στόμα με νερό.

Εισπνεύστε: Παρέχετε φρέσκο αέρα.

##### 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 εφαρμόζεται.

Καθυστερημένες επιδράσεις: Καθυστερημένες επιδράσεις πρέπει να αναμένονται μετά από παρατεταμένη έκθεση.

##### 4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

#### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

##### 5.1. Πυροσβεστικό μέσο

Μέσα πυρόσβεσης: Ταιριάζτε τα μέτρα πυρόσβεσης με τη γύρω φωτιά.

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

##### 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

Άτομα Μέτρα προστασίας: δεν απαιτούνται.

##### 6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αραιώστε με άφθονο νερό.

##### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού: Με υγρό συνδετικό υλικό (άμμος, kieselsluhr, όξινο συνδετικό, γενικό συνδετικό υλικό) να καταγράψει. Για τη σωστή απόρριψη, βλέπε Ενότητα 13 του δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
KLEEN CARE POLYMER PRIMER

Σελίδα:  
3

**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: 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) Προστασία από τον παγετό.

Κατάλληλη συσκευασία: Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία.

**7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις**

Ειδικές τελικές χρήσεις GISCODE: GE20

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση**

Όρια έκθεσης Δεν ισχύει.

**8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης**

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: Υγρό Χρώμα:  
Υπόλευκο

Οσμή: συγκεκριμένο προϊόν

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

**Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο**

Ιξώδες: Όχι παχύρρευστο

**Σχετική πυκνότητα: 1,02 g/ml pH: 8,8**

**9.2. Άλλες πληροφορίες DE**

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

**Ενότητα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δραστηκότητα Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
KLEEN CARE POLYMER PRIMER

Σελίδα:  
4

**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**

**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**

**Τοξικότητα, τιμές:**

Τύπος διαδρομής	Τιμή δοκιμής	Μονάδα μέτρησης		
TBEP: ORL RAT LD50	>3000	mg/kg		

**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 εφαρμόζεται.

Καθυστερημένες επιδράσεις: Καθυστερημένες επιδράσεις πρέπει να αναμένονται μετά από παρατεταμένη έκθεση.

**Ενότητα 12: Περιβαλλοντικές πληροφορίες**

**12.1. τοξικότητα**

**Οικοτοξικότητα, τιμές:**

Τύπος	Τιμή δοκιμής	Μονάδα μέτρησης		
TBEP: Pimephales promelas 96H LC50	10-100	mg/l	Daphnia magna 48H EC50	10-100 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 CARE POLYMER PRIMER

Σελίδα:  
5

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Μη διαθέσιμο.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Κινητικότητα: Μη διαθέσιμο.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

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:  
07 02 99

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 τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1207/2008 [CLP]

Μέθοδος υπολογισμού

Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Ωστόσο, δεν θα γίνει

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
KLEEN CARE POLYMER PRIMER

**Σελίδα: 6**

ισχυρίζεται ότι είναι πλήρης και επομένως θα πρέπει να θεωρείται μόνο ως οδηγός.

Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από το χειρισμό ή την επαφή με  
που προκαλείται από το παραπάνω προϊόν.