

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 1 από 11

#### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Art.-No.

593 0808

##### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Μέσο τοποθέτησης ελαστικού

##### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: REMA TIP TOP AG  
Οδός: Gruber Strasse 65  
Τόπος: D-85586 Poing  
Τηλέφωνο: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Τομέας χορήγησης: Υπεύθυνος για το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας: sds@gbk-ingelheim.de  
πληροφοριών:

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

διεθνές: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων (Ελλάδα): +30 2107793777

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

##### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

##### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή  
Νάφθα (πετρέλαιο)

Προειδοποιητική  
λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα:



##### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

##### Δηλώσεις προφύλαξης

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 2 από 11

P305+P351+P338 μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT/aAaB.

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν με τον αέρα ένα εκρηκτικό μείγμα.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

##### Χημική ονομασία της ουσίας

Παρασκεύασμα σε κλάσματα απόσταξης πετρελαίου AI

##### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος		
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
64742-49-0	Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, < 3% n-εξάνιο]			< 70 %
	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 3% n-εξάνιο]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

##### Επιπλέον στοιχεία

Σύμφωνα με την παρατήρηση P του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, το συστατικό «νάφθα (πετρέλαιου)» δεν πρέπει να ταξινομείται ως «καρκινογόνο» ή «μεταλλαξιογόνο γεννητικών κυττάρων», επειδή η περιεκτικότητα σε βενζόλιο (αριθ. EINECS 200-753-7) είναι μικρότερη από 0,1% κατά βάρος.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές υποδείξεις

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάζετε αμέσως.

Σε περίπτωση έντονων ενοχλήσεων παρακαλούμε να απευθυνθείτε στο γιατρό σας.

Απομακρύνετε από την περιοχή κινδύνου το άτομο που παρουσιάζει κάποιο σύμπτωμα και βάλτε το να καθίσει.

##### Εισπνοή

Αν σε περίπτωση ατυχήματος έχει εισπνεύσει ατμούς, μεταφέρετέ το έξω στον καθαρό αέρα.

Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 3 από 11

#### Επαφή δέρματος

Πλύνετε καλά με σαπούνι και πολύ νερό.  
Στη συνέχεια επαλείψτε με δερματολογική κρέμα.  
Αν οι δερματικοί ερεθισμοί επιμένουν επισκευθείτε το γιατρό.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από το βλέφαρο, για τουλάχιστον 15 λεπτά.  
Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.

#### Κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό.  
Καλέστε το γιατρό.  
Την απόφαση, για το αν θα πρέπει να προκληθεί ναυτία (τάση προς έμετο) ή όχι, θα πρέπει να τη λάβει ο γιατρός.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Προσοχή, κίνδυνος αναρρόφησης!

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), διασκορπισμένη βολή νερού.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης ρίψη νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαϊγιάς μπορεί να δημιουργηθεί:  
Μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του θείου.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας της αναπνοής που είναι ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αέρα.  
Προστατευτική ενδυμασία.

#### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος.  
Το μείγμα αέρα - ατμών είναι εκρηκτικό, ακόμα και σε κενά ακάθαρτα δοχεία.  
Τα επικίνδυνα δοχεία θα πρέπει να τα ψύξετε με ακτίνα ψεκαζόμενου νερού.  
Τα υπολείμματα από πυρκαϊγές και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

##### Γενικές πληροφορίες

Φροντίστε, ώστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.  
Οδηγήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλές σημείο  
Κρατήστε μακριά πηγές ανάφλεξης.

##### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, με τα μάτια και τα ρούχα.  
Μην εισπνέετε τους ατμούς.

##### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Όταν δημιουργούνται ατμοί να χρησιμοποιείτε τη συσκευή προστασίας της αναπνοής.  
Χρησιμοποιείτε την ατομική ένδυση προστασίας.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 4 από 11

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε τις επικίνδυνες ουσίες να φτάνουν στην αποχέτευση/τα επιφανειακά ύδατα/τα υπόγεια ύδατα.

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

##### **Για την αποθήκευση**

Αποτρέψτε την εξάπλωση σε μεγάλη επιφάνεια (π.χ., με περιορισμό ή με πετρελαιοφράγματα).

##### **Για τον καθαρισμό**

Η πρόσληψη θα πρέπει να γίνεται με υλικό (υδρόφιλο) που δεσμεύει τα υγρά (π.χ. άμμο, γέλη σιλικόνης, μέσα δέσμευσης των οξέων, μέσα δέσμευσης πάσης χρήσης)

Συλλέξτε με το φτυάρι και απορρίψτε σε κατάλληλα δοχεία.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Προσοχή στις προδιαγραφές ασφαλείας (βλέπε παρ. 7 και 8).

Πληροφορίες για την αποκομιδή βλ. κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

##### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Κρατήστε καλά κλεισμένο το δοχείο.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους που αερίζονται καλά.

##### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Κρατήστε μακριά τις πηγές θερμότητας και παραγωγής σπινθήρα.

Μην καπνίζετε.

Λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη ηλεκτροστατικών φορτίσεων.

Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές που παρέχουν προστασία από τον κίνδυνο εκρήξεων.

##### **Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Μην εισπνέετε τους ατμούς.

Πριν από τις διακοπές και αμέσως αφού χρησιμοποιήσετε το προϊόν να πλένετε τα χέρια σας.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης δε θα πρέπει να τρώτε, να πίνετε, ή να καπνίζετε.

Εν συνεχεία περιποιηθείτε τα με κρέμα δέρματος.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα υφάσματα.

Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

#### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

##### **Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται καλά κλειστό σε χώρο ο οποίος είναι δροσερός, ξηρός και αερίζεται καλά.

Να λαμβάνετε υπ' όψη σας τις προδιαγραφές εξωτερικής προστασίας.

##### **Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Ασύμβατο με οξειδωτικά.

##### **Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και συναφή προϊόντα.

#### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Μέσο τοποθέτησης ελαστικού

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC**

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 5 από 11

**Ενδεικτικός οριακός τιμές επαγγελματική εκθεση**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Πρόελευση
1333-86-4	Αιθάλη	-	3,5		8 ώρες	
		-	7		15 λεπτά	

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα αν πρόκειται για κλειστούς χώρους.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

στεγανά κλειστά προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

**Προστασία των χεριών**

Γάντια προστασίας από χημικά από νιτρίλιο, με πάχος στρώσης τουλάχιστον 0,4 mm, χρόνο διείσδυσης (διάρκεια φορέματος) περ. 480 λεπτά, π.χ. γάντια προστασίας <Camatril 735> της εταιρείας www.kcl.de Αυτή η εισήγηση βασίζεται αποκλειστικά στη χημική συμβατότητα και στη δοκιμή κατά EN 374 κάτω από συνθήκες εργαστηρίου

Ανάλογα με τη χρήση μπορούν να προκύψουν διαφορετικές απαιτήσεις. Γι' αυτό και θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη οι προτάσεις του προμηθευτή των γαντιών προστασίας.

**Προστασία του δέρματος**

Ποδιά ανθεκτική στα διαλυτικά (EN 467).

**Αναπνευστική προστασία**

Αν ο αερισμός είναι ανεπαρκής χρησιμοποιήστε τη συσκευή προστασίας της αναπνοής (τύπος φίλτρου αερίου Α) (EN 14387).

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	υγρά
Χρώμα:	μαύρο
Οσμή:	Κατά υδρογονάνθρακες

**Μέθοδος****Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν καθορίζεται
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	60 - 95 °C (*)
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	δεν είναι εφαρμόσιμο
Σημείο μαλάκυνσης:	δεν καθορίζεται
Σημείο ανάφλεξης:	- 25 °C

**Ευφλεκτότητα**

στερεός/υγρό: δεν είναι εφαρμόσιμο

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο να εκραγεί, αλλά είναι δυνατός ο σχηματισμός εκρηκτικού μείγματος ατμού/αέρα

Κατώτερο όριο έκρηξης:	1,0 όγκος % (*)
Ανώτερο όριο έκρηξης:	7,3 όγκος % (*)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	413 °C (*)

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**στερεά: δεν είναι εφαρμόσιμο  
αέρια: δεν είναι εφαρμόσιμο

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC**

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 6 από 11

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν καθορίζεται
Τιμή pH:	δεν καθορίζεται
Δυναμικό ιξώδες: (σε 20 °C)	3000 - 5000 mPa·s
Κινηματικό ιξώδες: (σε 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Χρόνος ροής: (σε 23 °C)	> 30 s 3 DIN EN ISO 2431
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	δεν αναμειγνύεται
<b>Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες</b> δεν καθορίζεται	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν καθορίζεται
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	150 hPa (*)
Πυκνότητα:	0,70 g/cm <sup>3</sup>
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν είναι εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν καθορίζεται

**9.2. Λοιπές πληροφορίες****Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Συντηρεί την καύση:	Συντηρεί την καύση
Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν είναι ένα οξειδωτικό.	

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:	δεν καθορίζεται
Περιεχόμενος διαλύτης:	< 95 %
Ξηρό υπόλειμμα:	11,5% - 14,5%
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν καθορίζεται

**Επιπλέον στοιχεία**

(\*) Νάφθα (πετρέλαιο)

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν είναι δυνατή η διάσπαση με συγκεκριμένη αποθήκευση και χρήση.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Διατηρεί τη σταθερότητά του κάτω από φυσιολογικές συνθήκες.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Αντιδράσεις με μέσα οξείδωσης.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Προκειμένου να αποτραπεί η θερμική διάσπαση δε θα πρέπει να γίνεται υπερθέρμανση  
Μίγματα ατμών/αέρα μπορούν να εκραγούν σε περίπτωση δυνατότερης θέρμανσης.  
Κατά τη θέρμανση μπορούν να απελευθερωθούν εύφλεκτοι ατμοί.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

μέσον οξείδωσης

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 7 από 11

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.  
Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορούν να παραχθούν:  
Μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα και οξείδια του θείου.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Τοξικολογικά στοιχεία δεν υπάρχουν.  
Νάφθα (πετρέλαιο)  
LD50/στοματικά/επίμυς: > 2000 mg/kg  
LD50/δερμ./κουνέλι: > 2000 mg/kg  
LC50/αναπνευστικό: > 20 mg/l/4h

##### ΕΤΑμικ υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαγένωση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, < 3% n-εξάνιο]; Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 3% n-εξάνιο])

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Λοιπές πληροφορίες

Σε περίπτωση κατάποσης υπάρχει περίπτωση να δημιουργηθούν ερεθισμοί του στομάχου, τάση προς έμετο, έμετος και διάρροια.

Προσοχή, κίνδυνος αναρρόφησης!

Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα, όπως πονοκεφάλους, ιλίγγους, κόπωση, τάση προς έμετο και εμετό.

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Η επανειλημμένη ή συνεχιζόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς του δέρματος και δερματίτιδα λόγω των ιδιοτήτων απομάκρυνσης του λίπους του προϊόντος.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 8 από 11

#### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

##### 12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικολογικά στοιχεία δεν υπάρχουν.

Νάφθα (πετρέλαιο)

LC50/Fisch: 1 - 10 mg/l

EC50/Δάφνιες: 1 - 10 mg/l

EC50/Άλγη: 10 - 100 mg/l

NOEC/αλίευμα: 1 - 10 mg/l

NOEC/Δάφνιες: 1 - 10 mg/l

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

##### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

##### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

##### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό.

##### Άλλα στοιχεία

Μη διοχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά ύδατα, ή αποχετεύσεις.

#### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

##### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

###### Επεξεργασία αποβλήτων

Μπορεί να υποβληθεί σε καύση, εφ' όσον τηρηθούν οι όροι που θέτουν οι κατά τόπους αρμοδιες αρχές.

Η επαναχρησιμοποίηση (ανακύκλωση) προτιμάται έναντι της απόρριψης.

###### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070704 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση ευγενών χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων μη προδιαγραφόμενων άλλως; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

###### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Τα κενά δοχεία θα πρέπει να απορρίπτονται στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης, επανάκτησης, ή διάθεσης των αποβλήτων.

Οι μολυσμένες συσκευασίες θα πρέπει να εκκενώνονται ιδανικά, και στη συνέχεια θα μπορούν αφού προηγηθεί ο αντίστοιχος καθαρισμός νμα προωθούνται για επαναχρησιμοποίηση.

Οι συσκευασίες που δε μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται όπως το υλικό

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

###### 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός

UN 3295

###### ταυτότητας:



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC**

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 9 από 11

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

3

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

II

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L / 30 kg

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

Μεταφορική κατηγορία:

2

Αριθμός κινδύνου:

33

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

D/E

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 3295

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

3

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

II

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L / 30 kg

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 3295

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum))

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

3

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

II

Ετικέτες:

3



Marine pollutant:

Yes

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L / 30 kg

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

EmS:

F-E, S-D

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 3295

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**ΟΗΕ:**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 10 από 11

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** II

Ετικέτες: 3



Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 1 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ: Y341

Εκλυθείσα ποσότητα: E2

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 353

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 364

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι



#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης.

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται μόνο σε εγκεκριμένα και κατάλληλη συσκευασία.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 29, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από < 95 %

χρώματα και βαφές:

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ P5c Α00ΕΑΕ0Α 0ΔΝΑ

(SEVESO III):

Περαιτέρω πληροφορίες: E2

##### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### TIP TOP BEAD SEALER CLASSIC

Επεξεργάστηκε στις: 02.04.2024

Αριθμός προϊόντος: 00156-0507

Σελίδα 11 από 11

#### Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 2; H225	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H336	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2; H411	Μέθοδος υπολογισμού

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Άλλα στοιχεία

Τα στοιχεία του κωδικού 4 έως 8 και 10 έως 12 δεν αναφέρονται εν μέρει στη χρήση και τη χρησιμοποίηση του προϊόντος (βλ. πληροφορίες χρήσης/προϊόντος), αλλά στην απελευθέρωση μεγαλύτερων ποσοτήτων σε περιπτώσεις ατυχημάτων και άλλων ανωμαλιών.  
Τα στοιχεία περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος/των προϊόντων και βασίζονται στη σημερινή τεχνολογία μας.  
Τα ειδικά χαρακτηριστικά της παράδοσης μπορείτε να τα πληροφορηθείτε από τα εκάστοτε τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων.  
Αυτά αποτελούν εξασφάλιση για το ότι υπάρχουν οι ιδιότητες του προϊόντος/προϊόντων που περιγράφεται/περιγράφονται την έννοια των νομικών προδιαγραφών περί εγγυήσεων.  
(δ/ε - δεν εφαρμόζεται, δ/κ - δεν καθορίζεται)

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)