



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 1 από 6

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Xtragrip - Spielgelkleber

Εμπορική ονομασία

BO 6002005S, 310 ml

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	BOHLE AG	
Οδός:	Dieselstr. 10	
Τόπος:	D-42781 Haan	
Τηλέφωνο:	+49 2129 5568-0	Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@bohle.de	
Αρμόδιος:	Klaus Nehren	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-276
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle-group.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Το νούμερο αυτό απαντά μόνο σε εργασιμες ώρες. +49 2129 5568-276

Επείγουσας ανάγκης:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	<5%
	220-449-8	01-2119513215-52
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 2 από 6

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
5.1. Πυροσβεστικά μέσα
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

 Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Πυροσβεστική σκόνη, Πίδακας νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

μονοξείδιο του άνθρακα, Υδροχλωρίο (HCl)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης
6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Λαμβάνεται μηχανικά.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση
7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Κανένα κατά την προδιαγραφόμενη επεξεργασία.

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων

Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Κρατήστε μακριά από: οξειδωτικά μέσα

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Προστατεύεται από ψύξη, θερμοκρασία και ηλιακή ακτινοβολία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Δοσός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	4,9 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,69 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	1,04 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,3 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	93,4 mg/m ³

Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 3 από 6

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Γλυκά ύδατα		0,34 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		3,4 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,034 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,24 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,12 mg/kg
Έδαφος		0,052 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Μέτρα υγιεινής

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Δεν είναι αναγκαίο

Προστασία των χεριών

λαστιχένια γάντια.

Προστασία του δέρματος

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Αναπνευστική προστασία

Δεν είναι αναγκαίο

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

Φυσική κατάσταση:	Πάστα
Χρώμα:	ανοιχτό γκρι
Οσμή:	χαρακτηριστικός

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

Σημείο ανάφλεξης: >130 °C

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Υδατοδιαλυτότητα:

μη αυτοαναφλέξιμο
αδιάλυτο**Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες**

αναμειγνύεται με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες

Περιεχόμενος διαλύτης:

<0,8%

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:

<99%

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 4 από 6

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θέρμανση ή πυρκαγιά μπορούν να απελευθερώσουν δηλητηριώδη αέρια. (μονοξειδίο του άνθρακα, Υδροχλωρίο (HCl))

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	στοματική	LD50 mg/kg	7120	Αρouraίος	ΟΟΣΑ 401
	δερματική	LD50	4 mg/kg	Αρouraίος	ΟΟΣΑ 402
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	16,8 mg/l	Αρouraίος	ΟΟΣΑ 403
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 5 από 6

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	OECD 301F	51 %	28	

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Μπορεί να αποτεφρωθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα υπό την τήρηση των διατάξεων και μετά από διάλογο με την υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων και των αρμόδιων υπηρεσιών.

Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080410 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

080410 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών αποβλήτων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής****ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής****ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής****ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής****ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

όχι

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 6 από 6

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**

2010/75/ΕΕ (VOC): <0,8%

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

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