

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 29.06.2022

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: 42781 Haan  
Τηλέφωνο: +49 2129 5568-0 Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@bohle.de  
Αρμόδιος: Dr. Martin Schade Τηλέφωνο: +49 2129 5568-300  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: MSDS@bohle.de  
Κεντρική ιστοσελίδα: www.bohle.com  
Τομέας χορήγησης: Chemie  
πληροφοριών:

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**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 (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
2768-02-7	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο	
	220-449-8	014-049-00-0
		01-2119513215-52
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)		
2768-02-7	220-449-8	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο	<5% %
	αναπνευστική: LC50 = 16,8 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 3259 mg/kg; στοματική: LD50 = 7120 mg/kg		

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

Επεξεργάστηκε στις: 29.06.2022

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 2 από 6

**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.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Πυροσβεστική σκόνη, Πίδακας νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες**5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

μονοξειδίο 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****Άλλες πληροφορίες**

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.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

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

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

Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

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**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Επεξεργάστηκε στις: 29.06.2022

Αριθμός προϊόντος: ΒΟ6002005S

Σελίδα 3 από 6

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
2768-02-7	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,2 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	0,2 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,1 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,1 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	0,1 mg/kg κ.β./ημέρα

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
2768-02-7	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο	
Περιβαλλοντικός τομέας		Τιμή
Γλυκά ύδατα		0,36 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		2,4 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,036 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,3 mg/kg
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων		0,13 mg/kg
Έδαφος		0,055 mg/kg

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 29.06.2022

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 4 από 6

## Μέθοδος

## Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο ανάφλεξης: &gt;130 °C

## Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

## Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Υδατοδιαλυτότητα:

μη αυτοαναφλέξιμο

αδιάλυτο

## Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

αναμειγνύεται με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

## Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεχόμενος διαλύτης: &lt;0,8%

Ξηρό υπόλειμμα: &lt;99%

## Επιπλέον στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

## 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

## Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
2768-02-7	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	7120	Αρouraίος	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	3259	Κουνέλι	ΟΟΣΑ 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	16,8 mg/l	Αρouraίος	ΟΟΣΑ 403
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Επεξεργάστηκε στις: 29.06.2022

Αριθμός προϊόντος: BO6002005S

Σελίδα 5 από 6

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	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
2768-02-7	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο						
	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)		
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		ΟΟΣΑ 211

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
2768-02-7	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο· τριμεθοξυ(βινυλο)σιλάνιο				
	ΟΟΣΑ 301F		51 %	28	

**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.

**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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Xtragrip - Spielgelkleber

Επεξεργάστηκε στις: 29.06.2022

Αριθμός προϊόντος: ΒΟ6002005S

Σελίδα 6 από 6

## 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 συλλεγέντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

## Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:

## Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:

## Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:

## Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

## 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 40, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): &lt;0,8%

## Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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