



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Επεξεργάστηκε στις: 26.06.2019

Αριθμός προϊόντος: BO5002836

Σελίδα 1 από 6

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

#### Εμπορική ονομασία

BO 5002856, 5 l  
BO 5002806, 30 l  
BO 5002836, 200 l  
BO 5002846, 1000 l

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

#### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Έλαιο κοπής

### 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.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

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

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Χημική ονομασία της ουσίας

Υδρογονάνθρακες, αλειφατικός / Γαλακτοματοποιητικό μέσο

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!  
Απομακρύνθεται από τον επικίνδυνο χώρο.  
Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

#### Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο.  
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

#### Επαφή δέρματος

Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Schneidflussigkeit Acecut 6000

Επεξεργάστηκε στις: 26.06.2019

Αριθμός προϊόντος: BO5002836

Σελίδα 2 από 6

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

#### **Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

#### **Κατάποση**

Ξέπλυμα του στόματος με νερό.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

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

Μπορεί να προξενίσει ερεθίσματα ματιών/δέρματος.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

##### **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Πυροσβεστική σκόνη  
αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες  
Πίδακας νερού

##### **Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

#### **5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Θέρμανση ή πυρκαγιά μπορούν να απελευθερώσουν δηλητηριώδη αέρια.  
Διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.  
Ανεξάρτητη συσκευή προστασίας της αναπνοής (απομονωμένη συσκευή) (EN 133)

#### **Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού.  
Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**

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

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

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

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού.  
Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).  
Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).  
Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

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

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**Schneidflussigkeit Acecut 6000**

Επεξεργάστηκε στις: 26.06.2019

Αριθμός προϊόντος: BO5002836

Σελίδα 3 από 6

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.  
Τηρήστε τις οδηγίες χρήσεως για την πρόληψη κινδύνου για άνθρωπο και περιβάλλον.

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

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών.

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

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.  
Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.  
προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Ασυμβίβαστο με οξειδωτικά μέσα.

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

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: 5 - 40°C

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Έλαιο κοπής

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**
**8.1. Παράμετροι ελέγχου**
**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**
**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

**Μέτρα υγιεινής**

Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού.  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Βγάλτε αμέσως την μολυσμένη ενδυμασία.  
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας. Μην καπνίζετε.  
Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

**Προστασία των χεριών**

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/686/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.  
Υλικό γαντιών: Βουτυλικό καουτσούκ, NBR (νιτριλικό καουτσούκ)  
Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

**Προστασία του δέρματος**

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες πρέπει να φοράτε μόνο προστατευτική ενδυμασία ανθεκτική στις χημικές ουσίες με το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό.  
DIN EN 13034 (Τύπος 6 περιορισμένη πυκνότητα εκνεφώματος)

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων (EN 14387)  
Συσκευή προστασίας της αναπνοής με φίλτρο για οργανικούς ατμούς, Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: A-P2

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Επεξεργάστηκε στις: 26.06.2019

Αριθμός προϊόντος: BO5002836

Σελίδα 4 από 6

Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	ανοικτό κίτρινο
Οσμή:	όπως: Υδρογονάνθρακες

	Μέθοδος
Τιμή pH:	μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης</b>	
Σημείο τήξεως:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	>200 °C
Σημείο ανάφλεξης:	216 °C ISO 2592
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	> 270°C
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	<0,01 hPa
Πυκνότητα:	0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Υδατοδιαλυτότητα:	μπορεί να γίνει γαλάκτωμα
Δυναμικό ιξώδες: (σε 20 °C)	70 mPa·s DIN 54453
Κινηματικό ιξώδες: (σε 40 °C)	33 mm <sup>2</sup> /s

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστοι.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

οξειδωτικά μέσα

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική χρησιμοποίηση.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Επεξεργάστηκε στις: 26.06.2019

Αριθμός προϊόντος: BO5002836

Σελίδα 5 από 6

**Οξύα τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μπορεί να προκαλέσει σε ευαίσθητα πρόσωπα ερεθίσματα των ματιών.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος, 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**

Το προϊόν δεν έχει γνωστές τοξικολογικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Το επιφανειοδραστικό που περιέχονται σε αυτό το μείγμα πληροί τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Η βιοπροσθήκη είναι απίθανη.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Η ουσία στο μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

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

Μπορεί, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών, να καεί.

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Απορρίψτε τους εντελώς άδειους περιέκτες ως εύφλεκτα απόβλητα ή μεταλλικά απόβλητα, ανάλογα με το υλικό.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:           όχι

**Άλλα στοιχεία**

Μη επικίνδυνο υλικό όσον αφορά τους κωδικούς ADR/RID, ADN, IMDG και IATA-DGR

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 6000**

Επεξεργάστηκε στις: 26.06.2019

Αριθμός προϊόντος: BO5002836

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**

2004/42/ΕΚ (VOC): 0%

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλυνση το νερού

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

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