

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 1 από 9

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Εμπορική ονομασία

BO5002903, 30 l

BO5002933, 200 l

BO9973880*, Sample

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:	Dr. Martin Schade	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-300
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+30(0)2107793777

επείγουσας ανάγκης:

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφύλαξης

P301+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P331

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 2 από 9

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας
Υδρογονάνθρακες

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
93924-45-9	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	>70 %
	920-107-4	01-2119453414-43
	Asp. Tox. 1; H304	
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<25 %
	926-141-6	01-2119456620-43
	Asp. Tox. 1; H304	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	<10 %
	203-961-6	603-096-00-8
	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	

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)		
93924-07-3	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<25 %
	δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	<10 %
	δερματική: LD50 = 4120 mg/kg; στοματική: LD50 = 5660 mg/kg		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!
Απομακρυνθείτε 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.
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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 3 από 9

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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 (CO₂)
Πυροσβεστική σκόνη
αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες
Πίδακας νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

δέσμη πετρελισμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι 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)

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

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.
Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Άλλες πληροφορίες

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

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 4 από 9

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.

Λάβετε μέτρα κατά ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Βγάλετε 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.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**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****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	67,5		8 ώρες	
		15	101,2		15 λεπτά	

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Δρόσος έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	20 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	67,5 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	67,5 mg/m ³

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Περιβαλλοντικός τομέας	Τιμή
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη		
Γλυκά ύδατα			1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα			0,4 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 5 από 9

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
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.

EN 13034 (τύπος 6 περιορισμένη πυκνότητα εκνεφώματος)

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων

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.

Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

Φυσική κατάσταση:	Υγρό	
Χρώμα:	άχρωμο	
Οσμή:	όπως: Υδρογονάνθρακες	
		Μέθοδος
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	> 190 °C	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Σημείο ανάφλεξης:	>90 °C	ISO 2719
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Τιμή pH (σε 20 °C):	6	
Κινηματικό ιξώδες (σε 40 °C):	< 2 mm ² /s	
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο	
Πίεση ατμών (σε 20 °C):	>0,1 hPa	
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,83 g/cm ³	

9.2. Λοιπές πληροφορίες
Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Συντηρεί την καύση:	Δεν συντηρεί την καύση	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:		μη αυτοαναφλέξιμο

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεχόμενος διαλύτης:	20,00 %
------------------------	---------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 6 από 9

Δυναμικό ιξώδες: < 3 mPa·s
(σε 20 °C)

Επιπλέον στοιχεία

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

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

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	ΟΟΣΑ 402
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	5660	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	4120	κουνέλι	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 7 από 9

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαξιογένεση 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

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

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Το προϊόν δεν έχει γνωστές τοξικολογικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (γαλαζόσπλαχνο λεστί)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	2850	48 h	Daphnia pulex (νερόψυλλος)		
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>100	4 d	Desmodesmus subspicatus		

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Η βιοπροσθήκη είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	0,56 (25°C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

Η ουσία στο μίγμα δεν πληροί 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

προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 8 από 9

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας 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
Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ταυτότητας:
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

μεταφορά:
14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ταυτότητας:
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

μεταφορά:
14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ταυτότητας:
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

μεταφορά:
14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ταυτότητας:
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΟΗΕ:
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

μεταφορά:
14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Όχι

Άλλα στοιχεία

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Cutting Fluid Silberschnitt V63

Αναθεώρηση: 04.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5002903

Σελίδα 9 από 9

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 55, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από 5 % (41,5 g/l)
χρώματα και βαφές:

Εθνικοί κανονισμοί

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

Συνομογραφία και ακρώνυμα

Asp. Τοx. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1

Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Asp. Τοx. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού

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

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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.)