



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

Αριθμός προϊόντος: 03.9901-03xx.x / 7003xx

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος υδραυλικό υγρό

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Παροχή πληροφοριών:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παίδων Αγλαΐα Κυριακού: (+30)

2107793777

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Εικονογράμματα κινδύνου **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Προειδοποιητική λέξη **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Δηλώσεις επικινδυνότητας **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης **ABT και αΑαB****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνα συστατικά:

Αριθμός EC: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX 01-2119475115-41-XXXX	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥15-<20%
--	---	----------

(συνέχεια στη σελίδα 2)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6	2-[2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθοξυ]αιθανόλη Eye Dam. 1, H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<15%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'οξυδισαιθανόλη Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 1559-34-8 EINECS: 216-322-1	3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<5%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-XXXX	2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη Repr. 1B, H360D Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 %	≥2,5-<3%

SVHC

Δεν περιέχει κανένα ή <0,1% SVHC σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 57.

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16. Τα CAS 143-22-6 και 1559-34-8 αποτελούν μέρος της μάζας αντίδρασης της 2-(2-(2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθοξυ)αιθανόλης και της 3,6,9,12-τετραοξαεξαδεκαν-1όλης, για την οποία ισχύει το SCL.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Μετά από εισπνοή:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη

Μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

μετά από κατάποση: Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμαΜπορεί να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς: CO, CO₂, NO_x**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς).

Το συλλεγμένο υλικό να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης: Κατηγορία θερμοκρασίας: T3**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Αποθήκευση:****Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**

Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από καύσιμες ύλες.

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο.

Το προϊόν είναι υγροσκοπικό.

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Αποθήκευση κατηγορίας: 10 εύφλεκτα υγρά.**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

111-77-3 2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη

TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm
Δ	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προληπτικά να προστατεύεται το δέρμα με αλοιφή για το δέρμα.

Αναπνευστική προστασία Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

Προστασία για τα χέρια:

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Βουτυλίου καουτσούκ (ελαστικό βουτυλίου): ελάχιστο ανακάλυψη φορές 480 min; ελάχιστο πάχος στρώσης: 0,7 χιλιοστά

NBR (νιτριλίου): ελάχιστοι χρόνοι αντοχής 30 λεπτά; ελάχιστο πάχος στρώσης: 0,4 χιλιοστά

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Προστασία για τα μάτια: Προστατευτικά γυαλιά.

Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον

Βλέπε παραγράφους 6 και 7. Δεν απαιτούνται περαιτέρω μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

μπλε

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

<-70 °C (DIN 51583)

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

>245 °C (FMVSS 116)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

1,5 Vol %

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ανώτερα:	Μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης:	≥130 °C ((ASTM D 7094) (closed cup)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	230 °C (DIN 51794)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	>360 °C (DSC)
Τιμή pH σε 20 °C:	7,5-10 (FMVSS 116)
Ιξώδες:	
κινηματική σε 20 °C:	14,5-17 mm ² /s (FMVSS 116)
δυναμική:	Μη καθορισμένο
νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθορισμένο
Πίεση ατμών σε 20 °C:	<10 hPa
Τάση ατμών	
Πυκνότητα σε 20 °C:	1,04-1,07 g/cm ³ (DIN 51757)
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
Όψη:	
Μορφή:	ρευστό
Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Μεταβολή της κατάστασης.	
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα**
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.
Οξείδια αζώτου (NOx)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

143-22-6 2-[2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθοξυ]αι-θανόλη		
Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
111-46-6 2,2'οξυδισαιθανόλη		
Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol		
Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD 401)
111-77-3 2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη		
Από το στόμα	LD50	>4.000 mg/kg (Guinea Pig) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

LC50 >100 mg/L (ψάρι) (DIN38412)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

EC50 >100 mg/l (φύκια)

LC50 >100 mg/L (daphnia)

>100 mg/L (ψάρι) (DIN 38412 96 h)

143-22-6 2-[2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθοξυ]αι-θανόλη

EC50 >100 mg/l (φύκια)

LC50 >100 mg/L (daphnia)

>100 mg/L (ψάρι)

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

111-46-6 2,2'οξυδισαιθανόλη	
EC50	>100 mg/l (φύκια)
	>100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (ψάρι) (96 h)
1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (φύκια) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
111-77-3 2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη	
EC50 (στατικά)	>100 mg/l (φύκια) (OECD 201 96 h)
	>100 mg/l (daphnia) (EPA 48 h)
LC50 (στατικά)	>100 mg/L (ψάρι) (EPA 96 h)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**Άλλες ενδείξεις:** Το προϊόν είναι διαλύεται εύκολα βιοδιασπώμενα.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**αΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Η απόρριψη θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς, η μέθοδος απόρριψης θα πρέπει να αποτρέπει τη ρύπανση του περιβάλλοντος.

Σύσταση: Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να αποκομιστεί.**Ακάθαρτες συσκευασίες:****Σύσταση:**

Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, ADN, IMDG, IATA**

κλάση

εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας**ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν έχει εφαρμογή

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το
παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον
κώδικα IBC**

Δεν έχει εφαρμογή

UN "Model Regulation":

εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 54, 75**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε
ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή
ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του
εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2026

Αναθεώρηση: 01.11.2025

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Εθνικές διατάξεις:**Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Είναι αποκλειστική ευθύνη του εισαγωγέα ή του διανομέα να προσδιορίζει και να συμμορφώνεται με όλες τις νομικές απαιτήσεις που απαιτούνται για τη νόμιμη διάθεση των χημικών προϊόντων στην αγορά στις αντίστοιχες χώρες-στόχους.

Σχετικές φράσεις

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης Μόνο για βιομηχανικούς σκοπούς.**Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:**

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Datum der Vorgongerversion: 31.07.2023**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B

*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**