



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

Αριθμός προϊόντος: 03.9901-66xx.x/7066xx

UFI: 6C00-60K6-500P-G4K8

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης υδραυλικό υγρό

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

Παροχή πληροφοριών:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παίδων Αγγαία Κυριακού
(+30) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Repr. 2 H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου GHS08

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

Τρεις [2- [2- (2-μεθοξυαιθοξυ) αιθοξυ] αιθυλο] ορθοβορικός εστέρας

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη χρησιμοποίησιμο**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποίησιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Τρις [2- [2- (2-μεθοξυαιθοξυ) αιθοξυ] αιθυλο] ορθοβορικός εστέρας Repr. 2, H361d	<70%
Αριθμός EC: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-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%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-ιμινοδιπροπαν-2-όλη Eye Irrit. 2, H319	<2%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'οξυδισαιθανόλη Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-XXXX	2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη Repr. 2, H361d	<0,5%

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.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.**μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας ή χορήγηση οξυγόνου, ζητήστε επέμβαση γιατρού.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

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 με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

μετά από κατάποση:

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
(συνέχεια από τη σελίδα 2)
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης
πυροσβεστική σκόνη
αφρό

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μπορεί 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.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

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 και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

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 εναποθετείται κανονικά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε 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.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Εναποθήκευση:

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:

Φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος

Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από νερό.

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C - 35°C

Το προϊόν είναι υγροσκοπικό.

Εναποθηκεύεται σε στεγνό χώρο.

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Εναποθήκευση κατηγορίας: 10 εύφλεκτα υγρά.**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:****111-77-3 2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50,1 mg/m³, 10 ppm

Δ

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

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

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:

Απαιτείται αναπνευστική προστασία σε περίπτωση απελευθέρωσης ατμών / αερολυμάτων.

Χρησιμοποιήστε φίλτρο σωματιδίων με μέση χωρητικότητα συγκράτησης για στερεά και υγρά σωματίδια (π.χ. EN 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

Προστασία για τα χέρια:

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό 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.**Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.**Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον**

Βλέπε παραγράφους 6 και 7. Δεν απαιτούνται περαιτέρω μέτρα.

Των μέτρων διαχείρισης του κινδύνου

Χρήση σε βιομηχανικό χώρο σε κλειστή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα (αποτελεσματικότητα 90%) - βασικό πρότυπο γενικής αερισμού

διάρκειας μέγιστη διάρκεια έκθεσης 8 ώρες ανά ημέρα

μέγιστη θερμοκρασία διαδικασίας 40 ° C

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Χρήση λειτουργικών υγρών σε μικρές συσκευές 5 έως 10 αλλαγές αέρα ανά ώρα (αποτελεσματικότητα 70 %) - καλό πρότυπο ελεγχόμενης αέρα μέγιστη διάρκεια έκθεσης 8 ωρών ημέρα ανά μέγιστη θερμοκρασία διεργασίας 40 °C

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

ρευστό

Χρώμα:

αποχρώσεις ήλεκτρου

Οσμή:

χαρακτηριστική του προϊόντος

Όριο οσμής:

Μη καθωρισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C:

7,7

Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

271 °C

Σημείο ανάφλεξης:

137,5 °C

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

230 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθωρισμένο.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

Μη καθωρισμένο.

ανώτερα:

Μη καθωρισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

1 hPa

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,06 g/cm³

Σχετική πυκνότητα

Μη καθωρισμένο.

Πυκνότητα ατμών

Μη καθωρισμένο.

Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη καθωρισμένο.

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθωρισμένο.

Ιξώδες:

δυναμική:

Μη καθωρισμένο.

κινηματική σε 23 °C:

11,5 mm²/s

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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 αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

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:** Oxidante fuerte**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Μονοξειδίο και διοξειδίο 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 κατάταξης-LD/LC50

30989-05-0 Τρις [2- [2- (2-μεθοξυαιθοξυ) αιθοξυ] αιθυλο] ορθοβορικός εστέρας

Από το στόμα LD50 >2.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD 401)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD 402)

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)

110-97-4 1,1'-ιμινοδιπροπαν-2-όλη

Από το στόμα LD50 >2.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD 401)

Από το δέρμα LD50 8.000 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)

111-77-3 2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Από το στόμα LD50 >5.000 mg/kg (mouse) (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.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξιογένεση 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

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

LC50	>100 mg/L (ψάρι)
------	------------------

30989-05-0 Τρις [2- [2- (2-μεθοξαιθοξυ) αιθοξυ] αιθυλο] ορθοβορικός εστέρας

EC50	>100 mg/l (φύκια) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (ψάρι) (96 h)

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)

110-97-4 1,1'-ιμινοδιπροπαν-2-όλη

EC50 (στατικά)	>100 mg/l (φύκια) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (στατικά)	>100 mg/L (ψάρι) (OECD 203 96 h)

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)

111-77-3 2-(2-μεθοξαιθοξυ)αιθανόλη

EC50	>100 mg/l (φύκια)
	>100 mg/l (daphnia)
LC50 (στατικά)	>100 mg/L (ψάρι)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα επιμέρους συστατικά στοιχεία μπορούν να εξαλειφθούν σε ικανοποιητικό βαθμό από το νερό.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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:

Επιβάλλεται, αφού λάβετε υπ' όψιν τις διατάξεις περί ειδικών ή επικίνδυνων αποβλήτων, μετά από

ειδική προεργασία να διατεθεί σε εργοστάσιο με άδεια αποκαύσεως επικίνδυνων αποβλήτων.

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

16 00 00	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ
16 01 00	οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (συμπεριλαμβανομένων των μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των 13, 14
16 01 13*	υγρά φρένων

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**
ADR, IMDG, IATA

εκπύπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR, IMDG, IATA

εκπύπτει

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

εκπύπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA

εκπύπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Μη χρησιμοποιήσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη χρησιμοποιήσιμο

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

Μη χρησιμοποιήσιμο

UN "Model Regulation":

εκπύπτει

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 (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3, 54**Εθνικές διατάξεις****Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

Άλλες διατάξεις, περιορισμούς 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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 01.05.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

*

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:

Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.com

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport 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 στόματος – 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. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2

Πηγές <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR