

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.06.2015

Αριθμός έκδοσης 5

Αναθεώρηση: 30.05.2015

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Original ATE Brake Fluid SUPER BLUE RACING (DOT 4)**

Αριθμός προϊόντος: 03.9901-63xx.x / 7063xx

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 GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Tel: +49-69-76031

Fax: +49-69-761061

Παροχή πληροφοριών:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +49-6132-84463

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 εκπίπτει

Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει

Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

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.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 111-46-6	2,2'οξυδισαιθανόλη	<5%
EINECS: 203-872-2	☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 110-97-4	1,1'-ιμινοδιπροπαν-2-όλη	<5%
EINECS: 203-820-9	☠ Eye Irrit. 2, H319	

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 ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.06.2015

Αριθμός έκδοσης 5

Αναθεώρηση: 30.05.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER BLUE RACING (DOT 4)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

μετά από κατάποση: Καλέστε αμέσως γιατρό.**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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.

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:

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείστε 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 εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

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

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:

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Εναποθήκευση:**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**

Εναποθηκεύεται σε στεγνό χώρο.

Το προϊόν είναι υγροσκοπικό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.06.2015

Αριθμός έκδοσης 5

Αναθεώρηση: 30.05.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER BLUE RACING (DOT 4)
(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..

DNELs
111-46-6 2,2'οξυδισαιθανόλη

Από το δέρμα Εισπνέοντας	DNEL Public long-term systemic	53 mg/kg bw/d (-)
	DNEL Worker long-term systemic	106 mg/kg bw/d (-)
	DNEL Public long-term local effects	12 mg/m ³ (-)
	DNEL Worker long-term local effects	60 mg/m ³ (-)

30989-05-0 MTG-100-Borate

Από το στόμα	DNEL Public long-term systemic	1,42 mg/kg bw/d (-)
Από το δέρμα	DNEL Public long-term systemic	1,42 mg/kg bw/d (-)
	DNEL Worker long-term systemic	2,36 mg/kg bw/d (-)

PNECs
111-46-6 2,2'οξυδισαιθανόλη

PNEC STP	199,5 mg/L (-)
PNEC aqua (fresh water)	10 mg/L (-)
PNEC aqua (marine water)	1 mg/L (-)
PNEC sediment (fresh water)	20,9 mg/kg sedim dw (-)
PNEC soil	1,53 mg/kg soil dw (-)

30989-05-0 MTG-100-Borate

PNEC STP	100 mg/L (-)
PNEC aqua (fresh water)	0,2112 mg/L (-)
PNEC aqua (intermittent releases)	2,112 mg/L (-)
PNEC aqua (marine water)	0,02112 mg/L (-)
PNEC sediment (fresh water)	0,76 mg/kg sedim dw (-)
PNEC sediment (marine water)	0,076 mg/kg sedim dw (-)
PNEC soil	0,0283 mg/kg soil dw (-)

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

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης, χρησιμοποιήστε την αναπνοή μάσκα (φίλτρο τύπου A). Φορέστε selfcontained αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση κινδύνου της μετατόπισης οξυγόνου.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.06.2015

Αριθμός έκδοσης 5

Αναθεώρηση: 30.05.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER BLUE RACING (DOT 4)
(συνέχεια από τη σελίδα 3)
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 180 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
Όψη:

Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	μπλε
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C: 7-8 (FMVSS 116)

Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	< -70 °C (DIN 51583)
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	> 280 °C (FMVSS 116)

Σημείο αναφλέξεως: > 130 °C (ISO 2592 (open cup))

Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αναφλέξεως: > 200 °C (DIN 51794)

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: 360 °C (Analogy)

Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:	Μη καθωρισμένο.
άνωτερα:	Μη καθωρισμένο.

Πίεση ατμού σε 20 °C: < 0,1 mbar

Πυκνότητα σε 20 °C: 1,08 g/cm³ (DIN 51757)

Σχετική πυκνότητα Μη καθωρισμένο.

Πυκνότητα ατμών Μη καθωρισμένο.

Ταχύτητα ατμοποίησης Μη καθωρισμένο.

νερό σε 20 °C: 350 g/l

Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) Μη καθωρισμένο.

Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική: Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.06.2015

Αριθμός έκδοσης 5

Αναθεώρηση: 30.05.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER BLUE RACING (DOT 4)

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

κινηματική σε 20 °C:	17,5 mm ² /s
----------------------	-------------------------

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες:	2,0 %
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

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 αποφυγήν

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Από το στόμα	LD50	>2000 mg/kg (-)
--------------	------	-----------------

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Το προϊόν σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα της ΕΚ, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, δεν επιβάλλεται να καθορισθεί.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

EC50	>5000 mg/l (bacteria)
LL50	250-350 mg/L (fish)

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Άλλες ενδείξεις: Το προϊόν διαλύεται εύκολα βιολογικώς.

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.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Μη χρησιμοποιήσιμο

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.06.2015

Αριθμός έκδοσης 5

Αναθεώρηση: 30.05.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER BLUE RACING (DOT 4)
12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκδοση των Ευρωπαϊκών Οδηγιών 75/442/ΕΟΚ και 91/689/ΕΟΚ περί στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων.

Σύσταση: Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να διατεθεί.

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 UN
ADR, ADN, IMDG, IATA

Εκπύπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
ADR, ADN, IMDG, IATA

Εκπύπτει

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR, ADN, IMDG, IATA
τάξη

Εκπύπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA

Εκπύπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
Marine pollutant:

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη χρησιμοποιήσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

UN "Model Regulation":

UN-, -

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

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 νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους νεφρούς ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Τρόπος έκθεσης: Κατάποση.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.06.2015

Αριθμός έκδοσης 5

Αναθεώρηση: 30.05.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Original ATE Brake Fluid SUPER BLUE RACING (DOT 4)*(συνέχεια από τη σελίδα 6)***Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης**

Μόνο για επαγγελματίες χρήστες / ειδικούς.

Μόνο για βιομηχανικούς σκοπούς.

Συντηρήσεις 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Πηγές<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/analytical_methods/*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR