

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης
Λίπασμα νέου τύπου
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
AGRICHEM
2-10 CHETWYND St (PO Box 4037)
LOGANHOLME QLD 4129, AUSTRALIA
Τηλ.: +61 7 3801 4888
Fax: +61 7 3801 4296
e-mail: agrichem@agrichem.com.au
- Παροχή πληροφοριών:
FARMA-CHEM SA Τ.Θ. 26 – ΒΙ.ΠΕ.Θ.
Τ.Κ. 570 22 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.: +30 2310 569630 - 33
Fax: +30 2310 797047
e-mail: registration@farmachem.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Ερεθισμός δέρματος/οφθαλμών (κατηγορία 2)
Τοξικό για την αναπαραγωγή (Κατηγορία 1B)
- Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:
Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση.
- Σύστημα ταξινόμησης:
Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου





FARMA - CHEM SA

30.05.2015

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον
453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)

Σελίδα: 2/11

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση 14.06.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

Eye irritant 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Toxic to Reproduction H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο

Προειδοποιητική λέξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ**· Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:****· Δηλώσεις κινδύνου**

H360FD -Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H319 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P281 Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

P303+351+338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P308+313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ειδικό χώρο διάθεσης

Σύστημα ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· 2.3 Άλλοι κίνδυνοι**· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****· ABT:** Μη εφαρμόσιμο· **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****· 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****· Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά.**· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 13477-34-4 EINECS: 233-332-1 Reach: 01-2219495093-35-XXXX	Calcium nitrate Skin irrit. 2(H315), Eyeirrit.2 (H319), Ox.Sol3 (H272)	30-60% β/β
CAS: 22691-02-7 EINECS: 233-140-8	Calcium chloride hydrate Eye irrit.2 (H319)	10-30% β/β
CAS: 10043-35-3 Reach: 01-2119486683-25-XXXX	Βορικό οξύ (Repr. 1B H360FD)	1<% β/β



FARMA - CHEM SA

20.05.2015

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον
453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)

Αριθμός έκδοσης 3

Σελίδα: 4/11

Αναθεώρηση 14.06.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές οδηγίες:

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

· μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Στην περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

· μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

· μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

· μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

· 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δε υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Δείξτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο γιατρό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

· Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

CO₂, πυροσβεστική σκόνη, ψεκασμός με νερό

· 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κατά την καύση μπορεί να εκλυθούν τοξικοί ή/και ερεθιστικοί ατμοί.

· 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

· Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Κατάλληλη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτική ενδυμασία.

· Περαιτέρω δηλώσεις: Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση...

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

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.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά. Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη). Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αν το χρησιμοποιείτε κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **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:**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος. Κρατήστε σε ένα σκοτεινό, σε δοχεία με ετικέτες και κλειστά. Προστατέψτε από την υψηλή θερμότητα του ήλιου ή άλλες πηγές
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Καμία
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δε 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**
Δε διατίθενται σχετικές πληροφορίες
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Δε διατίθενται σχετικές πληροφορίες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

· Προστασία για την αναπνοή:

Δεν απαιτείται κάτω υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

· Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικού 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. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά.

· Προστασία για το σώμα:



Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή:

Υγρό

Χρώμα:

Πράσινο

· Οσμή:

Μη καθορισμένο

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

· Τιμή pH:

2.0-2.5

· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο αναφλέξεως:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Μη καθορισμένη
· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθορισμένο
· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Μη καθορισμένο.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Μη καθορισμένο.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
· Πίεση ατμού σε 20 °C	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα:	
Σχετική πυκνότητα	1,50-1,52 gr/ml
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθορισμένο
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	Μη καθορισμένο
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Μη καθορισμένο
· Ιξώδης ιδιότητα:	
δυναμική:	Μη καθορισμένο
κινηματική:	Μη καθορισμένο
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
οργανικές διαλυτικές ουσίες:	Μη καθορισμένο
νερό:	Μη καθορισμένο
· Ποσοστά σε στερεό σώμα:	Μη καθορισμένο
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

- 10.1 Δραστηριότητα
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν: Αποφύγετε υψηλές θερμοκρασίες και υγρασία.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Ισχυρές βάσεις και αλκαλικά μέσα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:
Κατά την θερμική αποικοδόμηση μπορεί να εκλυθούν οξείδια του αζώτου και αμμωνία.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

- Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Calcium nitrate

Από το στόμα LD50 3900 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >2000 mg/kg (rat)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα: Ερεθιστικό.
- στο μάτι: Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες.
- Ευαισθητοποίηση:
Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Δε διατίθενται επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα σε ψάρια και υδρόβιους οργανισμούς:

Pimephales promelas LC50 (96-hr) 4630 mg/l (calcium chloride)

Lepomis macrochirus LC50 (96-hr) 10650 mg/l (calcium chloride)

Gambusia affinis LC50 (96-hr) 13400 mg/l (calcium chloride)

Daphnia magna EC50 (48-hr) 1062 mg/l (calcium chloride)

- Υδατική τοξικότητα: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες..

- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Το calcium chloride δε βιοσυσσωρεύεται..

- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Το calcium chloride είναι διαλυτό στο νερό και έχει αμελητέα τάση ατμών. Διαχωρίζεται εύκολα προς ασβέστιο και χλωριούχα ιόντα. Δεν αναμένεται προσρόφησή του στο έδαφος. Συμπεριφέρεται ως ελεύθερα ιόντα ή μπορεί να σχηματίσει σταθερά ανόργανα ή οργανικά άλατα με άλλα ιόντα. Τα ιόντα ασβεστίου μπορεί να σχηματίσουν δεσμούς με εδαφικά σωματίδια. Τα χλωριούχα ιόντα εμφανίζουν κινητικότητα στο έδαφος, με τελικό προορισμό.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

επιφανειακά ύδατα λόγω υψηλής διαλυτότητας στο νερό.

· **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**

· **Παρατήρηση:** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

· **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.

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

· **ABT:** Μη εφαρμόσιμο

· **αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

· **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός UN	Μη εφαρμόσιμο
· ADR, IMDG, IATA	Μη εφαρμόσιμο
· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	
· ADR	Μη εφαρμόσιμο
· IMDG	Μη εφαρμόσιμο
· IATA	Μη εφαρμόσιμο

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GROCAL MGB

· 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Μη εφαρμόσιμο

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA Μη εφαρμόσιμο

· Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη εφαρμόσιμο

· Μη εφαρμόσιμο · Ειδική σήμανση (ADR): Μη εφαρμόσιμο

· Ειδική σήμανση (IATA): Μη εφαρμόσιμο

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

· Αριθμός Kemler: Μη εφαρμόσιμο

· Αριθμός-EMS: Μη εφαρμόσιμο

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

Μη εφαρμόσιμο

· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

· ADR

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ) Μη εφαρμόσιμο

· Ομάδα μεταφοράς Μη εφαρμόσιμο

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: Μη εφαρμόσιμο

· UN "Model Regulation": Μη εφαρμόσιμο

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

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 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.

· 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 Harmonized 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

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2