



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία έκδοσης 22-Νοε-2019 Ημερομηνία αναθεώρησης 22-Νοε-2019

Αριθμός αναθεώρησης 1

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Stimulus 40(+5S)
Κωδικός(οί) προϊόντος	3306_GR_01
Συνώνυμα	UAS 40(+12.5SO ₃)
Fertiliser type (based on Annex I Reg(EC)2003/2003)	Θειική αμμωνία ουρία
Καθαρή ουσία/μείγμα	Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Λιπάσματα. Βιομηχανική. Επαγγελματική.

Μη συνιστώμενες χρήσεις Κανένα γνωστό

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

<u>Κατασκευαστής</u>	<u>Προμηθευτής</u>	<u>Διανομέας</u>
Novomoskovskaya Joint-Stock Company Azot JSC 10 Svyazi St. Novomoskovsk, Tula Region 301651, Russia Tel. + 7 (48762) 22222*26100 E-mail: novomoskovsk@eurochem.ru	EuroChem Group AG Baarerstrasse 37 CH-6300 Zug - Switzerland Tel +41 41 72 77 6 00 Fax +141 41 727 76 06	EuroChem Agro Ελλάς ΑΕΜεσογείων 249 15451 Νέο Ψυχικό Τηλ 2111769170 www.eurochemagro.com

Only Representative

AB "LIFOSA"
Juodkiškio 50,
LT-57502 Kėdainiai,
Lithuania
Tel. +370 347 66483 (general) +370 347 66430 (SDS)
E-mail: info@lifosa.com (general); reach@lifosa.com (SDS)

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Διεύθυνση email ra.sds@eurochemgroup.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

FIRST PAGE FOOTER

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Carechem 24 +44 1235 239670
Carechem 24 +30 21 1198 3182

Ευρώπη	112
Αυστρία	(+43)-1-406-43-43
Βέλγιο	+32 70 245 245
Βουλγαρία	+359 2 9154 409
Κροατία	(+385)-1-23-48-342;
Τσεχική Δημοκρατία	(+420)-224-919-293
Δανία	+45 81 12 12 12
Εσθονία	112 / 16662 / (+372)-626-93-90
Φινλανδία	(09)-471-977 (direct) or (09)-4711;
Γαλλία	(+33)-(0)-1-45-42-59-59
Ουγγαρία	(+36)-80-201-199
Ιρλανδία	+353 1 809 2166 (consumer) +353 1 8092566 (professionals)
Λετονία	(+371)-67042473
Λιθουανία	(+370)-5-236-20-52 / (+370)-687-53378
Λουξεμβούργο	8002-5500
Ιταλία	+39 0382 24444
Ολλανδία	+31 30 274 88 88
Νορβηγία	+47 - 22 59 13 00
Πολωνία	112
Πορτογαλία	+351 808-250-143
Ρουμανία	021-318-36-06 (8.00 - 15.00)
Σλοβακία	(+421)-2-5477-4166
Σουηδία	+46 10 456 6700
Ελβετία	145

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Πρόσθετες πληροφορίες

Καμία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή aAaB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

3.2 Μείγματα

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους

Χημική ονομασία	EC No	CAS No	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Θειική αμμωνία	231-984-1	7783-20-2	13-26	Δεν έχει ταξινομηθεί	01-2119455044-46 -xxxx

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια (εάν είναι δυνατόν, δείξτε στον γιατρό τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας). Προσωπικό Πρώτων Βοηθειών: Φροντίζετε την αυτοπροστασία σας. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Τα συμπτώματα της υπέρκευσης είναι ζάλη, πονοκέφαλος, κούραση, ναυτία, απώλεια αισθήσεων, διακοπή αναπνοής.
------------	---

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
----------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Νερό. Διαβρεκτικό. Αφρός. Στεγνή άμμος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν Μπορεί να εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς. Μην αφήνετε την απορροή

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

από χημικά μέσα	από την πυρόσβεση να εισέρχεται στις αποχετεύσεις ή σε πλωτές οδούς. Τα κατάλοιπα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Οξειδία του θείου. Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Οξειδία του αζώτου (NO _x). Αμμωνία. Οξειδία του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης.
Άλλες πληροφορίες	Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης	Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Δεν θα πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα. Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές. Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.
-----------------------------	--

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό	Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.
Μέθοδοι για καθαρισμό	Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.
Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων	Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.
---------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό:	Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Να μην έρθει σε επαφή με ρούχα ή άλλα καύσιμα υλικά προκειμένου να αποφευχθεί η πυρκαγιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής:	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Φοράτε κατάλληλα

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Συνθήκες αποθήκευσης:** Διατηρείτε σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μην μολύνετε τρόφιμα και ζωοτροφές. Store in plastic bag or big bag with polymer liner. Store in polyethylene bags, FBIC, bags of polypropylene fabric or other bags made from waterproof materials.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης:** Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C
- Μέγιστη περίοδος αποθήκευσης (χρόνος):** The manufacturer warrants compliance with the requirements of warranty service under appropriate conditions of handling, transportation and storage. Ελάχ Διάρκεια ζωής 6 μήνες

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις
Λίπασμα. Προστατεύετε από την άμεση επαφή με νερό ή υπερβολική υγρασία. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά. Φυλάσσετε άτομα και ζώα μακριά από τους χώρους όπου γίνεται επεξεργασία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) εργαζόμενος

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
Θεϊκή αμμωνία (7783-20-2)

Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	11.17 mg/m ³	18
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	42.67 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	12

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καταναλωτής

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
Θεϊκή αμμωνία (7783-20-2)

Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	1.67 mg/m ³	60
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	12.8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	40
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	6.4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	40

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Θετική αμμωνία (7783-20-2)

Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.312 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.0312 mg/l
Επιπτώσεις στην κατεργασία λυμάτων	16.18 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	0.063 mg/kg ξηρό βάρος
Στο έδαφος	62.6 mg/kg ξηρό βάρος

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

Προστασία των χεριών

Καουτσούκ νιτριλίου. Γάντια από καουτσούκ. Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374.

Γάντια			
Διάρκεια επαφής	ΜΑΠ - Υλικό γαντιών	Πάχος γαντιών	Χρόνος διάτρησης
Βραχυχρόνια	Να φοράτε προστατευτικά γάντια από καουτσούκ νιτριλίου	0.5 mm	10 λεπτά
Μακροχρόνια (επανειλημμένη)	Να φοράτε προστατευτικά γάντια από καουτσούκ νιτριλίου	0,5 mm	480 λεπτά

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση. (FFP2).

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Όψη	κοκκία
Χρώμα	Πολλαπλά χρώματα
Οσμή	Άοσμο.
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
pH	6.2	10% @ 20°C
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	132.7 °C	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν εφαρμόζεται, Στερεό
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν εφαρμόζεται
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη εύφλεκτο
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Δεν εφαρμόζεται, Στερεό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν εφαρμόζεται, Στερεό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	56.5 % [βάρους] 20 °C	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Ευδιάλυτο σε νερό	
Συντελεστής κατανομής	-1.73	@ 20 °C Δεδομένα αναφέρονται σε ουσία μολύβδου: Ουρία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	223 °C	Δεδομένα αναφέρονται σε ουσία μολύβδου: Ουρία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	>200°C	Δεν παρατηρήθηκε αποσύνθεση μέχρι τη θερμοκρασία που υποδεικνύεται
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν εφαρμόζεται, Στερεό
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν εφαρμόζεται, Στερεό
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	(βάσει των συστατικών)
9.2. Άλλες πληροφορίες		
Φαινομενική πυκνότητα	800 kg/m ³	
κοκκομετρία	2 - 5 mm (95%)	
Γωνία αντίδρασης (°)	35°	
Διαβρωτικό για τα μέταλλα	Corrosive under humid conditions	

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
Παρατηρήσεις: Σταθεροποιητής.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση:

Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση:

Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Βλέπε κεφάλαιο 7 για περισσότερες πληροφορίες. Για να αποφύγετε τη θερμική αποσύνθεση, μην υπερθερμαίνετε.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

Καμία γνωστή βάση των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς. Οξειδία του αζώτου (NOx). Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Αμμωνία. Θείο.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Επαφή με το δέρμα	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Κατάποση	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Τα συμπτώματα της υπερέκθεσης μπορεί να είναι πονοκέφαλος, ζάλη, κούραση, ναυτία και έμετος.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATE_{inhal} (από το στόμα) 16,346.15 mg/kg

Άγνωστη οξεία τοξικότητα το 0 % τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.
το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από του στόματος.
το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος.
το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο).
το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός).
το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (σκόνη/σταγονίδια).

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Θειική αμμωνία	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Καρκινογένεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
STOT - εφάπαξ έκθεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Θειική αμμωνία	-	LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 460 - 1000mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =423mg/L (24h, Daphnia magna)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Παρατηρήσεις
Θειική αμμωνία	-5.1	

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Θειική αμμωνία	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Ελεγχόμενη εφαρμογή σε γεωργικό έδαφος. Λίπασμα.

Μολυσμένη συσκευασία Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Άλλες πληροφορίες Λίπασμα: Ελεγχόμενη εφαρμογή σε γεωργικό έδαφος.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σημείωση: Το υλικό αυτό δεν υπόκειται στον κανονισμό ως επικίνδυνο υλικό για αποστολή

ADR

14.1 Αριθμός OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Καμία

RID

14.1 Αριθμός OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Καμία

ADN

- 14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Καμία

IMDG

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.5 Θαλάσσιος ρύπος Δεν εφαρμόζεται
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Καμία
- IMSBC Code C
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC Καμία διαθέσιμη πληροφορία

IATA

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Ευρωπαϊκή Ένωση

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΕ) υπ’ αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII	Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Θειική αμμωνία - 7783-20-2	65.	

Έμμονοι οργανικοί ρύποι: Δεν εφαρμόζεται

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

Fertiliser regulation: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 2003 σχετικά με τα λιπάσματα

Provisions for explosive precursors: Το προϊόν αυτό δεν υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) 98/2013, αλλά όλες οι ύποπτες συναλλαγές, απώλειες και κλοπές πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια αρχή.

Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ): Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS): Δεν εφαρμόζεται

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

Εθνικοί κανονισμοί

Γαλλία Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Γερμανία Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ολλανδία Καμία διαθέσιμη πληροφορία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Δεν πραγματοποιήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για ουσίες σε αυτό το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Ταξινόμηση GHS της Ιαπωνίας

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
 NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
 ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
 Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
 Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 RTECS (Μητρώο Τοξικών Επιπτώσεων Χημικών Ουσιών)
 Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Ημερομηνία αναθεώρησης 22-Νοε-2019

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Δεδομένα για ρυθμιστικούς κανόνες

Περιφέρεια	Όνομα προτύπου	Σημείωση αναθεώρησης
Ευρωπαϊκή Ένωση	EGHS	2.0

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

ATSDR	Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
CHEMVIEW not translate code	Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
EFSA not translate code	Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
EPA not translate code	EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
EPA_AEGL not translate code	Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
EPA_FIFRA not translate code	Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
EPA_HPV not translate code	Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
FOOD_JOURN not translate code	Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
HSDDB not translate code	Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
IUCLID not translate code	Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
JAPAN_GHS not translate code	Ταξινόμηση GHS της Ιαπωνίας
NICNAS not translate code	Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH not translate code	NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
NLM_CIP not translate code	ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
NLM_PUBMED not translate code	National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
NTP not translate code	Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
NZ_CCID not translate code	Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
OECD_EHSP not translate code	Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OECD_HPV not translate code	Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OECD_SIDS not translate code	Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

RTECS not translate code
 WHO not translate code

Ανάπτυξης
 RTECS (Μητρώο Τοξικών Επιπτώσεων Χημικών Ουσιών)
 Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Χημική ονομασία	WGK Classification (VwVwS)	WGKC, WGK Classification (AwSV)
Θειική αμμωνία 7783-20-2	class 1	class 1

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA Δεν συμμορφώνεται
DSL/NDSL Δεν συμμορφώνεται
EINECS/ELINCS Δεν συμμορφώνεται
ENCS Δεν συμμορφώνεται
IECSC Δεν συμμορφώνεται
KECL Δεν συμμορφώνεται
PICCS Δεν συμμορφώνεται
AICS Δεν συμμορφώνεται

Υπόμνημα:

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά
EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας
PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
AICS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας

14.1

Πληροφορίες προϊόντος GHS

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα
 pH - ΤΙΜΗ 1 6.2
 Συντελεστής κατανομής -1.73
 Φυσική κατάσταση Στερεό
Καύσιμη σκόνη Όχι

Εκρηκτικά Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξειδωτικά υγρά Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικά στερεά Δεν έχει ταξινομηθεί

Προσωρινές τιμές RuleWriter Ναι

Ευρώπη

GHS Ταξινόμηση
 Μη επικίνδυνο υλικό This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]
 Άγνωστη οξεία τοξικότητα το 0 % τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας

Άγνωστη οξεία τοξικότητα 0
 το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από του στόματος.

Οξεία τοξικότητα από το στόμα 0
 το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος.

Οξεία δερματική τοξικότητα 0
 το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο).

Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο 0
 το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός).

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός 0

το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (σκόνη/σταγονίδια).

Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια 0

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS
 Καθαρή ουσία/μείγμα mg/kg Μείγμα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ΑΤΕ_{in3} (από το στόμα) 16,346.15 mg/kg

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον

Άγνωστη οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον 0

Άγνωστη χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον 0

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

- Κατάσταση ΑΤΕ από του στόματος έκθεση του προϊόντος 1
- Κατάσταση ΑΤΕ δερματικής έκθεσης του προϊόντος 1
- Εισπνοή ΑΤΕ προϊόντος - Κατάσταση αερίου 1
- Εισπνοή ΑΤΕ προϊόντος - Κατάσταση ατμού 1
- Εισπνοή ΑΤΕ προϊόντος - Κατάσταση σκόνης/σταγονιδίων 1
- Κατάσταση δερματικής διάβρωσης του προϊόντος 1
- Κατάσταση βλάβης ματιών του προϊόντος 1
- Κατάσταση αναπνευστικής ευαισθητοποίησης του προϊόντος 1
- Κατάσταση δερματικής ευαισθητοποίησης του προϊόντος 1
- Κατάσταση μεταλλαγμένης του προϊόντος 1
- Κατάσταση καρκινογένεσης του προϊόντος 1
- Κατάσταση αναπαραγωγικής τοξικότητας του προϊόντος 1
- Κατάσταση STOT εφάπαξ έκθεσης του προϊόντος 1
- Κατάσταση STOT για την επανειλημμένη έκθεση προϊόντος 1
- Κατάσταση υδατικής τοξικότητας προϊόντος 1
- Κατάσταση τοξικότητας αναρρόφησης προϊόντος 1
- Κατάσταση όζοντος προϊόντος 1

Χημική ονομασία	EC No	CAS No	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Θειική αμμωνία	231-984-1	7783-20-2	13-26	Δεν διατίθενται δεδομένα	01-2119455044-46 -xxxx

Χημική ονομασία	WGK Classification (VwVwS)	WGKC, WGK Classification (AwSV)
-----------------	----------------------------	---------------------------------

ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ

Θετική αμμωνία 7783-20-2	class 1	class 1
-----------------------------	---------	---------

Γαλλία
Αποθήκευση
Γερμανία