

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

Παραλλαγή προϊόντος:

Poly-Feed™ GG, Soluplant, Poly-Feed™ Drip, Poly-Feed™ Foliar, Poly-Feed™ Mar, Poly-Feed™ pHast

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Λίπασμα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

HAIFA Southeast Europe S.A

Ξανθου 3, Γλυφάδα, Αθήνα, Ελλάδα 116,74

Τηλ: 0030 210 9318103

Φαξ: 0030 210 9318830

email: Southeasteuropa@haifa-group.com

website: www.haifa-group.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)
1401 (Κύπρος)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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



GHS03 φλόγα υπέρανω κύκλου

Οξ. Sol. 3 H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS03

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δηλώσεις προφυλάξεων

P220 Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.

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 ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμειξείς.

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 Reg.nr.: 01-2119488224-35-XXXX | Νιτρικό κάλιο |  Ox. Sol. 3, H272 | 54-<60% |
| CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Αριθμός ευρετηρίου: 005-007-00-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX | βορικό οξύ |  Repr. 1B, H360FD | 0,01-<0,5% |

SVHC

CAS: 10043-35-3 | βορικό οξύ

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

Ειδικά όρια συγκέντρωσης βορικού οξέος (CAS: 10043-35-3):

Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Ελέγξτε τις ζωτικές λειτουργίες. Σε περίπτωση λιποθυμίας: Διασφαλίστε ότι δεν παρεμποδίζεται η αναπνοή. Αναπνευστική ανακοπή: τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο. Καρδιακή ανακοπή: Απαιτείται διαδικασία ανάνηψης. Σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή: Βάλτε το παθόντα σε ημι-καθιστή στάση. Θύμα σε κατάσταση σοκ: Βάλτε το παθόντα να ξαπλώσει ανάσκελα με τα πόδια του σε ελαφρά κλίση. Εμετός: πρόληψη ασφυξίας / πνευμονίας από εισρόφηση. Αποτρέψτε την ψύξη καλύπτοντας το θύμα (χωρίς ζέσταμα). Παρακολουθείστε τον παθόντα. Δώστε ψυχολογική βοήθεια. Κρατήστε το θύμα ήρεμο, αποφυγή σωματικής καταπόνησης. Ανάλογα με την κατάσταση του θύματος: ιατρός / νοσοκομείο. Μη χορηγείτε αλκοόλ.

μετά από εισπνοή:

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

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

Μη προκαλείτε εμετό, εκτός αν σας το υποδείξει το ιατρικό προσωπικό.

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το 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

Η θεραπεία βασίζεται στην κρίση του γιατρού ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενούς.

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

Σκόνη ABC

Αφρός

CO₂

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Δυνατός πίδακας νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις που δημιουργούνται κατά την καύση του προϊόντος.

Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν οξειδία του αζώτου (NO_x), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του θείου (SO₂).

Οξειδία αζώτου (NO_x)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης 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**

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε την εισπνοή της σκόνης.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε και μεταφέρετε σε κατάλληλα σημασμένους περιέκτες.

Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

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

Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προστατευτικό εξοπλισμό ανατρέξτε στο Τμήμα 8.

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Διατηρείται μακριά από πηγές ανάφλεξης και εύφλεκτα υλικά.

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης : 35 °C

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από αναγωγικά μέσα.

Διατηρείται μακριά από καύσιμα υλικά.

Διατηρείται χωριστά από εύφλεκτα υλικά.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Να προφυλάσσεται από την υγρασία.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

PNECs

Νιτρικό κάλιο

CAS: 7757-79-1, EC: 231-818-8

STP: 18 mg/l

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 4,5 mg/l

Γλυκό νερό: 0,45 mg/l

Θαλασσινό νερό: 0,045 mg/l

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων

Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις

Νιτρικό κάλιο

CAS: 7757-79-1, EC: 231-818-8

Δέρμα: 20,8 mg/kg

Εισπνοή: 36,7 mg/m³

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών

Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις

Νιτρικό κάλιο

CAS: 7757-79-1, EC: 231-818-8

Κατάποση: 12,5 mg/kg

Δέρμα: 12,5 mg/kg

Εισπνοή: 10,9 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής: Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία για την αναπνοή:

Εάν σχηματιστεί εισπνεόμενη σκόνη χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

CE CAT III

EN 374-1:2016

EN 16253-1:2015

EN 420:2003+A1:2009

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 ένα μείγμα 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.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

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

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:



Προστασία προσώπου.

CE CAT II

EN 166:2001

EN 167:2001

EN 168:2001

EN ISO 4007:2018

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Προστασία για το σώμα:



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

CE CAT III
EN 13034:2005+A1:2009
EN 168:2001
EN ISO 13982-1:2004/A1:2010
EN ISO 6529:2013
EN ISO 6530:2005
EN 464:1994



Μπότες

CE CAT III
EN ISO 20345:2011
EN 13832-1:2019

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή: Στερεό
Χρώμα: διάφορα χρώματα

Οσμή: άοσμο
Όριο οσμής: Μη καθορισμένο

Τιμή pH: Μη χρησιμοποιήσιμο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: 334 °C (v. κάλιο)

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ανάφλεξης: Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο): Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: >400 °C

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: Μη καθορισμένο

ανώτερα: Μη καθορισμένο

Οξειδωτικές ιδιότητες: Οξειδωτικό στερεό Κατηγορίας 3

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Πίεση ατμού Μη χρησιμοποιήσιμο

Πυκνότητα: Μη καθορισμένη

Σχετική πυκνότητα 1,855

Πυκνότητα ατμών Μη χρησιμοποιήσιμο

Ταχύτητα εξάτμισης: Μη χρησιμοποιήσιμο

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό σε 20 °C: 200 kg/m³

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθορισμένο

Ιξώδες

δυναμικό: Μη χρησιμοποιήσιμο

κινηματικό: Μη χρησιμοποιήσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Μπορεί να αναζωπυρώσει τη φωτιά - οξειδωτικό.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Προς αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

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:

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις

Αλκάλια

Κάυσιμα Υλικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50

CAS: 7757-79-1 Νιτρικό κάλιο

| | | |
|--------------|------|------------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 3750 mg/kg (αρουραίος) |
|--------------|------|------------------------|

| | | |
|--------------|------|-------------|
| Από το δέρμα | LD50 | >2000 mg/kg |
|--------------|------|-------------|

| | | |
|---------|------|--------------|
| Εισπνοή | LC50 | >5 mg/l (4h) |
|---------|------|--------------|

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.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

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.

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

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

Κίνδυνος από αναρρόφηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

CAS: 7757-79-1 Νιτρικό κάλιο

EC50 (48h) 490 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) 1378 mg/l (Poecilia reticulata (Guppy))

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Μη εφαρμόσιμο

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 αΑαB

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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.

Αριθμός απόβλητου. 06 10 02*

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE

ADR, IMDG, IATA

UN1479

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR

1479 ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, Ε.Α.Ο.

IMDG, IATA

OXIDIZING SOLID, N.O.S.

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, IMDG, IATA



Κλάση

5.1 Οξειδωτικές ουσίες

Ετικέτα

5.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Οξειδωτικές ουσίες

Αριθμός Kemler:

50

Αριθμός-EMS:

F-A,S-Q

Stowage Category

B

Segregation Code

SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

SG60 Stow "separated from" SGG16-peroxides

SG61 Stow "separated from" SGG15-powdered metals

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II

της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

ADR

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5 kg

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 g

Ομάδα μεταφοράς

3

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5 kg

Excerpted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

UN "Model Regulation":

UN 1479 ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, Ε.Α.Ο., 5.1, III
(συνέχεια από τη σελίδα 9)**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Νιτρικό κάλιο- Cas 7757-79-1****Κατηγορία Seveso P8 P8 ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 50 t****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t****Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

CAS: 10043-35-3 | βορικό οξύ

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

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.

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

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Συντημήσεις 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.05.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.05.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Poly-Feed 18-9-27+2MgO+ME

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Οξειδωτικά στερεά – Κατηγορία 3

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

GR