



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

GENIUS PK

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
Εμπορική ονομασία: GENIUS PK
Δραστική ουσία: Διάλυμα λιπάσματος φωσφόρου-καλίου
Κωδικός GIFAP: Μη εφαρμόσιμο
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Λίπασμα ΕΚ
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**
Παρασκευαστής:
Grab Chemical SpA
Via Arti e Mestieri, 8
26060 Gadesco Pieve Delmona, Cr- Italy
Τηλέφωνο +39 0372 451987
- Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά
Χελλαφαρμ ΑΕ
Φλέμινγκ 15, 15123, Μαρούσι
Τηλ: 210 6800 900
Fax: 210 6833 488
E-mail: info@hellafarm.gr
- 1.4 Τηλ. ανάγκης (Κέντρο Δηλητηριάσεων):**
210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
GENIUS PK

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008/ΕΚ:

GHS07

Ερεθισμός οφθαλμών Κατηγορία 2, H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Περιέχει iron sulphate

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο. 1272/2008/ΕΚ

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη
Δηλώσεις επικινδυνότητας:

ΠΡΟΣΟΧΗ
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /
πρόσωπο

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Πλύνετε να χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Σε περίπτωση τυχαίας διάχυσης του προϊόντος,
χρησιμοποιείτε κατάλληλο απορροφητικό υλικό και διαθέστε το
σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε ως μέσο
πυρόσβεσης άφθονο νερό.

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
GENIUS PK

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον
Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 και την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αριθμός CAS /EINECS	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	Potassium dihydrogen phosphite	13977-65-6/ 604-162-9	GHS07 H319	-

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα βλέπε Τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά:** --
- Εισπνοή:** --
- Επαφή με τα μάτια:** Ρίξτε καθαρό νερό τουλάχιστον για 10-15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Επαφή με το δέρμα:** Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε το δέρμα αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Κατάποση:** Συμβουλευτείτε γιατρό αμέσως
- Πληροφορίες για το γιατρό:** Φοράτε προστατευτικά ρούχα κατά την παροχή πρώτων βοηθειών.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

- Μάτια: Κάψιμο, πόνος
Μύτη: -
Κατάποση: διάρροια, ναυτία, εμετός
Δέρμα: ερεθισμός

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

- Σε περίπτωση ανάγκης, δείξτε αμέσως στο γιατρό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Τοποθετήστε ντους έκτακτης ανάγκης για μάτια και ντους έκτακτης ανάγκης στο χώρο εργασίας σας

5. Μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Το προϊόν δεν είναι καύσιμο και δεν υποστηρίζει την καύση
Ψεκαστήρες νερού, αφρός ή διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή χημική σκόνη

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να αναπτυχθούν Ροx, που έχει πυροσβεστικές ιδιότητες, οι οποίες εμποδίζουν την ανάπτυξη της φωτιάς.
Αυτές οι ουσίες έχουν τοξικολογικές ιδιότητες. Αυτό πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την εκτίμηση του κινδύνου / οφέλους στην εκτίμηση των κινδύνων

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
GENIUS PK

Φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας (αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, ενδυμασία ανθεκτική στη φωτιά).

Άλλες πληροφορίες:

Τα νερά κατάσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Για προσωπικό ασφάλειας: Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε κεφ. 8)

Για άλλο προσωπικό: απομακρύνετε τα άτομα που δεν περιλαμβάνονται στο προσωπικό ασφαλείας. Ειδοποιήστε το προσωπικό ασφαλείας

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην επιτρέπετε στο προϊόν να διεισδύσει στο αποχετευτικό σύστημα ή άλλα περάσματα νερού. Συλλέξτε αμέσως το χυμένο υλικό με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (άμμος ή έδαφος κτλ.)

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέξτε αμέσως το χυμένο υλικό με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (άμμος ή έδαφος)

Συλλέξτε το υλικό φορώντας κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και μεταφέρετε το για απόρριψη.

Χρησιμοποιείτε άφθονο νερό για να καθαρίσετε το πάτωμα και όλα τα μολυσμένα αντικείμενα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλπ κεφ. 8 και 13.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα πριν μπείτε στην αίθουσα φαγητού.

Αποφύγετε την κατάπνοση.

Κοντά στο χώρο εργασίας τοποθετήστε ντους έκτακτης ανάγκης για μάτια έκτακτης ανάγκης και ντους έκτακτης ανάγκης.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Παρέχετε επαρκή αερισμό/εξαερισμό στους αποθηκευτικούς χώρους.

Διατηρήστε το προϊόν σε προφυλαγμένο χώρο σε θερμοκρασία από 5 έως 35 °C, μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Διατηρήστε το προϊόν μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξέα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Λίπασμα. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του να ακολουθούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
GENIUS PK

DNEL Exposure Limit Values for workers

Worker Industry: 41.2 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects -
Endpoint:

Repeated dose toxicity (oral)

Worker Industry: 59 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Short Term, systemic effects -

Endpoint:

Repeated dose toxicity (oral)

Worker Professional: 10.2 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects -

Endpoint: Repeated dose toxicity (oral)

Worker Professional: 29 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects -

Endpoint:

Repeated dose toxicity (oral)

Worker Professional: 2.9 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects -

Endpoint: Repeated dose toxicity (oral)

DNEL for non workers Potassium hydrogen phosphonate

Exposition	Effect	Risultato	Endpoint
Inhalation	Long Term - systemic effects	DNEL: 10,2 mg/m ³	Repeated dose toxicity (oral)
Inhalation	Systemic, acute	None identified danger	Acute Toxicity (oral)
Inhalation	Local - long term	None identified danger	-
Inhalation	Local - acute	None identified danger	-
Dermal	Long Term - systemic effects	DNEL:29 mg/Kg bw/day	Repeated dose toxicity (dermal)
Dermal	Sistemico – Acuto	None identified danger	Acute toxicity (dermal)
Dermal	Local - long term	None identified danger	-
Dermal	Local - acute	None identified danger	-
Oral	Long Term - systemic effects	DNEL 2,9 mg/Kg bw/day	Repeated dose toxicity (oral)
Oral	Acute - Systemic	None identified danger	Acute toxicity (oral)
Eyes	Local	Low danger(no threshold derived)	-

PNEC Exposure Limit Values

Target: Fresh Water - Value: 0.137 mg/kg

Target: Marine water - Value: 0.0137 mg/kg

Target: Intermittent release - Value: 1.37 mg/kg

Target: Freshwater sediments - Value: 0.117 mg/kg

Target: Marine water sediments - Value: 0.0117 mg/kg

Target: Sewage treatment plant, STP- Value: 100 mg/kg

Target: Soil- Value: 1 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

GENIUS PK

Μέσα ατομικής προστασίας: ο συνήθης προστατευτικός ρουχισμός για τη χρήση χημικών.

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

- Προστασία ματιών: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Τοποθετήστε σιντριβάνι έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο ματιών κοντά στην περιοχή χρήσης

- Προστασία χεριών: γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Για πιο λεπτομερείς οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη το εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται από το γάντι.

Αντικαθιστάτε αμέσως τα γάντια σε περίπτωση υποβάθμισης.

Η επιλογή των γαντιών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την προβλεπόμενη περίοδο χρήσης.

- Προστασία δέρματος: πλήρης προστατευτικός ρουχισμός

- Αναπνευστική προστασία: Αναπνευστική συσκευή (DIN EN 141). Παρέχετε επαρκή αερισμό.

Κίνδυνοι θέρμανσης: Σε πολύ υψηλή θερμοκρασία: αποσυντίθεται με απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων / ατμών.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης: Πρέπει να παρέχεται καλός αερισμός του γενικού χώρου όχι μόνο για τον έλεγχο της έκθεσης αλλά και για την πρόληψη σχηματισμού εύφλεκτων μιγμάτων

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση :	υγρό
Μορφή:	διάλυμα
Χρώμα :	-
Οσμή :	Άοσμο, ελαφρά αντιληπτή
Όριο οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί.
pH :	4,5-5 (1% στους 25 °C)
Σημείο/ περιοχή τήξης:	Μη διαθέσιμο
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	>100 °C
Σημείο ανάφλεξης :	Μη διαθέσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη εφαρμόσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη εφαρμόσιμο.
Ορια εκρηκτικότητας::	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα:	Μη εφαρμόσιμο.
Πυκνότητα:	1.35-1.45 g/cm ³
Διαλυτότητα σε νερό:	πλήρης
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Μη εφαρμόσιμο.
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο
Θερμική διάσπαση:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ιξώδες (δυναμικό):	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες (κινητικό):	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Οξειδωτικές ιδιότητες :	Δεν είναι οξειδωτικό.
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν είναι εκρηκτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο ψύξης	< -20 °C
Αγωγιμότητα	Υδατικά διαλύματα ανόργανων αλάτων διεξάγουν ηλεκτρική ενέργεια

10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

10.1 Δραστικότητα: Αντίδραση με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες, ισχυρά όξινα ή αλκαλικά διαλύματα

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

GENIUS PK

- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** -
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:** Μην σπάτε ή χτυπάτε το δοχείο. Αποφύγετε τη θέρμανση των δοχείων.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** -Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:** Εκλύει τοξικούς καπνούς όταν θερμαίνεται (POx).

11. Πληροφορίες για την τοξικότητα

Βλέπε κεφάλαια 2 και 4 για επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από την έκθεση στην ουσία

Οξεία τοξικότητα κατάποσης:	LD50 , oral ,rat>2000 mg/Kg -μη τοξικό (EU Method B.1 tris)
Οξεία τοξικότητα δέρματος :	LD50 , oral ,rat>5000 mg/Kg -μη τοξικό (OECD Guidel. 402)
Οξεία τοξικότητα εισπνοής :	Μη διαθέσιμο
Δερματικός ερεθισμός:	In vitro -Viability index >92,1 of max.100 -Μη ερεθιστικό (OECD Guidel.439)
Οφθαλμικός ερεθισμός:	in vitro bovine cornea - 47 of max 100 -1 h και 16h- ελαφρά ερεθιστικό (MTTHCE test methods)
Ευαισθητοποίηση (δερματική):	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση ((EU Method B.42) in mice)
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:	Screening test: oral - NOEL(developmental toxicity) >1000 mg/kg bw/day, NOEL(teratogenicity), >1000 mg/kg bw/day No evidence (OECD-Guidel.422)
Καρκινογένεση:	//
Μεταλλαξιγένεση:	Bacterial reverse mutation assay: αρνητικό Mammalian cell gene mutation: αρνητικό Chromosome aberration: αρνητικό Καμία ένδειξη (OECDGuidel.471-476-487)
Επίδραση στην αναπαραγωγή:	Μη διαθέσιμο

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για την επίδραση του προϊόντος στο περιβάλλον. Πρέπει να ληφθούν οι απαραίτητες προφυλάξεις για την αποφυγή απόρριψης του προϊόντος στο περιβάλλον.

Τοξικότητα στα ψάρια :	Endpoint: LC50 - Species: Fish Freshwater Brachydanio rerio; Value > 200 mg/l - Duration h: 96 - Notes: Lead Registrant dossier - OECD 203 Potassium Phosphonate KH ₂ PO ₃ /K ₂ HPO ₃ .
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	Endpoint: LC50 - Species: Daphnia magna; Value > 200 mg/l - Duration h: 48 - Notes: Lead Registrant dossier - OECD 202 Potassium Phosphonate KH ₂ PO ₃ /K ₂ HPO ₃ .

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

GENIUS PK

Τοξικότητα σε φύκη:	Endpoint: ECr50 - Species: Algae Desmodesmus subspicatus; Value 137.5 mg/l ; ECb50 - Species: Algae Desmodesmus subspicatus; Value 101.3 mg/l - Duration h: 72 - Notes: Lead Registrant dossier - OECD 201 - Potassium Phosphonate KH ₂ PO ₃ /K ₂ HPO ₃ .
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :	Μη διαθέσιμο
Τοξικότητα στα πουλιά:	Μη διαθέσιμο
Τοξικότητα στις μέλισσες:	Μη διαθέσιμο
Γαιοσκώληκες:	Endpoint: LC50 - Species: Earthworm Eisenia fetida; Value > 1000 mg/kg - Duration h: 14 - Notes: Lead Registrant dossier - OECD 207 Potassium Phosphonate KH ₂ PO ₃ /K ₂ HPO ₃ .
Τοξικότητα σε ωφέλιμα έντομα:	Μη διαθέσιμο
Τοξικότητα στα βακτήρια	Endpoint: EC50 - Species: Microorganisms; Value > 1000 mg/l - Duration h: 3 - Notes: Lead Registrant dossier - EU C.11 Potassium Phosphonate KH ₂ PO ₃ /K ₂ HPO ₃ .

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Biodegradability: inorganic

Persistence: Value: DT120 - Notes: Lead Registrant dossier- Potassium Phosphonate KH₂PO₃/K₂HPO₃.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμο. Test: Kow - Partition coefficient < 3 - Notes: Lead Registrant dossier- Potassium Phosphonate KH₂PO₃/K₂HPO₃.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Koc at 20°C – Note: Lead Registrant Dossier- Potassium Phosphonate KH₂PO₃/K₂HPO₃.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων:

κανένα

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

καμία

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Συλλέξτε κατά το δυνατό το χυμένο προϊόν για μελλοντική χρήση ή απόρριψη.

Συσκευασία : Βλέπε κεφάλαιο 7 και 8

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Μεταφορά

Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO)

14.1 Αριθμός UN (OHE):

Δεν ταξινομείται

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
GENIUS PK

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN (OHE):**
Δεν ταξινομείται
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**
Δεν ταξινομείται
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας:**
Δεν ταξινομείται
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη θαλάσσια μεταφορά
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:**
-
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**
Μη εφαρμόσιμο

15. Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:**
Κανονισμοί 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP, 790/2009 (ATP).
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**
Μη διαθέσιμο.

16. Άλλες πληροφορίες

Σχετικές αλλαγές στο ΔΔΑ : CLP ταξινόμηση του προϊόντος και αλλαγές μικρής σημασίας

Πηγές πληροφοριών:

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του GENIUS PK (όπως συμπληρώθηκε από την Grabi Chemical SpA

.

Φράσεις R που αναφέρονται στο κείμενο:

Φράσεις H που αναφέρονται στο κείμενο:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το προϊόν που περιγράφεται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας και συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του MSDS:

Έκδοση: 14/4/2011

Ημερομηνία αναθεώρηση 1^η: 15/06/2015

Αλλαγές: προσαρμογή στον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ