

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις Οδηγίες και νομικές απαιτήσεις της Ελλάδας και δεν ανταποκρίνεται οπωσδήποτε στις απαιτήσεις άλλων χωρών.

1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- | | |
|--|--|
| 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | ProGibb 40SG (εμπορικό όνομα)
Γιββερελλικό οξύ Α3, 40% υδατοδιαλυτοί κόκκοι
GIFAP κωδικός: SG
Αριθμός ΕΕ: Δεν εφαρμόζεται |
| 1.2. Σχετικές καθορισμένες Χρήσεις της Ουσίας ή του Μείγματος καθώς και χρήσεις που δεν ενδείκνυνται | Ρυθμιστής ανάπτυξης φυτού (γεωργική χρήση)
Ακατάλληλο για δημόσια χρήση |
| 1.3. Λεπτομέρειες σχετικά με τον προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας | SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d' Affaires de Crécy
2, rue Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
Γαλλία
Τηλ.: +33 (0) 478 64 32 60
e-mail: sds@sumitomo-chem.fr |
| Πατασκευαστής του προϊόντος | VALENT BIOSCIENCES CORPORATION
870 Technology Way, Suite 100
Libertyville, Illinois 60048
Η.Π.Α
Τηλ.: +1 847 9684700 |
| Διανομέας | NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
153 32 Χαλάνδρι
Ελλάδα
Τηλ.: +30-210-688.9777 - 9778
e-mail: sds-support@che.dupont.com |
| 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 24/24ώρο | Ευρώπη +44 (0) 1235 239 670
Μέση Ανατολή & Αφρική +44 (0) 1235 239 671 |

2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της Ουσίας ή του Μείγματος

Δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ αριθ. 1272/2008 (CLP)

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

Σύμβολα Κανένα
Πηκτογράμματα Κανένα
Φράσεις κινδύνου καμία

Δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με:

- την οδηγία ΕΕ 67/548/EEC τροποποιημένη από την οδηγία 2001/59/EC (αποτελέσματα από πειραματικές μελέτες)
- τις οδηγίες της ΕΕ 1999/45/EC, 2001/60/EC και 2006/8/EC (ταξινόμηση βασισμένη στην συγκέντρωση της δραστικής ουσίας και των συστατικών)
- την οδηγία 2003/82/ΕΕ 2003/82/EC για παρασιτοκτόνα (ειδικοί κίνδυνοι και προληπτικά μέτρα ασφάλειας)

Σύμβολο(α) κανένα
R φράσεις (κινδύνου) καμία

2.1.Στοιχεία ετικέτας

Σύμβολα κανένα
Πηκτογράμματα κανένα
R φράσεις (κινδύνου) καμία
Δήλωσεις P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
προφύλαξης P285: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής
P501 Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη να γίνεται σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία
EUH 401: Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσεις

Ειδικοί κίνδυνοι και προληπτικά μέτρα ασφάλειας (οδηγία 91/414/EEC):

Γενικές διατάξεις καμία
Ειδικές προφυλάξεις καμία
ασφαλείας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Κανένας γνωστός

3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Αυτό το προϊόν θεωρείται σκεύασμα σε συμμόρφωση με τις οδηγίες της Ε.Ε.

Πληροφορίες/Σύνθεση για τα κύρια συστατικά:

Αριθμός	% w/w	Αριθμός CAS	Χημικό όνομα
1	>40	77-06-5	GA3: (3S, 3aS, 4S, 4aS, 7S, 9aR, 9bR, 12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a, 7-methano-9b, 3-propenoazuleno[1,2-b]furan-4-carboxylic acid

Αριθμός	EC Αριθμός	Αριθμός Annex-1	Regl 1272/2008 Pict,	Φράσεις Κινδύνου	Σύμβολο 2001/59/EC	Φράσεις κινδύνου R
1	201-001-0	NAI	κανένα	H412	κανένα	R52/53

Άλλες πληροφορίες Κωδικός ID: ABG-3206

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις	Σε όλες της περιπτώσεις αμφιβολίας, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.
Εισπνοή	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα	Βγάλετε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε καλά με αρκετό νερό. Τα βλέφαρα πρέπει να κρατηθούν μακριά από τα μάτια για να εξασφαλιστεί η καλή πλύση. Αναζητείστε ιατρική φροντίδα αν αυξηθεί ο ερεθισμός.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό σε αναισθητά ή διαταραγμένα άτομα. Αναζητάτε πάντα ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Η σκόνη μπορεί να είναι ερεθιστική για την αναπνευστική οδό και να προκαλέσει συμπτώματα βρογχίτιδας

4.3. Ενδείξεις για επείγουσα ιατρική βοήθεια και ειδικοί χειρισμοί που απαιτούνται

Συστήνεται συμπτωματική θεραπεία

5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Ξηρά χημική σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα, Αφρός, Άμμος, Νερό
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Κανένα γνωστό

5.2. Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που μπορεί να παρουσιαστούν από την δραστική ή το μίγμα

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Να φοράτε αναπνευστική συσκευή αυτοπροστασίας. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και προστασία ματιών/προσώπου.

Περαιτέρω πληροφορίες	Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε υδάτινες οδούς και στην αποχέτευση
-----------------------	---

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, Εξοπλισμός προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μην εισπνέεται την σκόνη
Φορέστε προστατευτικά γάντια, γυαλιά ή μάσκα προσώπου και κατάλληλα ρούχα

Για προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης
Εκκενώστε την επικίνδυνη περιοχή
Μην εισπνέετε την σκόνη
Φορέστε προστατευτικά γάντια (νιτριλιού), γυαλιά ή μάσκα προσώπου και κατάλληλα ρούχα
Απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης
Εκκενώστε την επικίνδυνη περιοχή και συμβουλευτείτε ειδικό

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε την διαρροή σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Μην ξεπλύνετε υπολείμματα σε υπονόμους ή άλλες υδάτινες οδούς

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συλλογή και καθαρισμό

Συγκράτηση διαρροής

Μην επιτρέψετε τη διαφυγή στο δίκτυο των υπονόμων ή σε υδάτινες οδούς

Διαδικασίες καθαρισμού

Καθαρίστε την διαρροή αμέσως. Σκουπίστε το και τοποθετήστε το σε σφραγιζόμενα δοχεία. Σκάψτε το μολυσμένο σε μεγάλο βαθμό χώμα και τοποθετήστε το σε βαρέλια. Χρησιμοποιείστε βρεγμένο πανί για να καθαρίσετε πατώματα και άλλα αντικείμενα και τοποθετήστε τα επίσης σε σφραγιζόμενα δοχεία. Διαθέστε όλα τα απορρίμματα και μολυσμένα ρούχα ως χημικά απόβλητα (δηλ. μέσω εγκεκριμένης εγκατάστασης διάθεσης). Μην ξεπλύνετε υπολείμματα σε υπονόμους ή άλλες υδάτινες οδούς.

6.4. Αναφορές σε άλλα κεφάλαια

Για προσωπική προστασία, βλέπε κεφάλαιο 8

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Οι συνήθεις προφυλάξεις για το χειρισμό των χημικών θα πρέπει να ληφθούν υπόψη. Για προσωπική προστασία βλέπε παράγραφο 8. Καμία ιδιαίτερη σύσταση.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις αποθήκευσης

Διατηρείτε το σε ξηρό και δροσερό μέρος. Κρατήστε τον περιέκτη σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην πίνετε, τρώτε και καπνίζετε στους χώρους εργασίας.

Επιπλέον πληροφορίες

Μην αναμιγνύετε με το νερό (εκτός από την κανονική προετοιμασία)

7.3. Ειδικές χρήσεις

Ελέγξτε την ετικέτα της συσκευασίας

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχει εθνικό όριο έκθεσης για αυτό το προϊόν.

Δεν απαιτείται κάποια χημική αναφορά για αυτό το προϊόν

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Μέτρα Προσωπικής προστασίας

Αναπνοή

Χέρια

Μάτια

Δέρμα και σώμα

Άλλες πληροφορίες

Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης, χρησιμοποιείστε μάσκα.

Φοράτε προστατευτικά γάντια νιτριλίου.

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου.

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Πλύνετε τα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όνομα

Γιββερελλικό οξύ Α3, 40%, υδατοδιαλυτοί κόκκοι

Μορφή

Κοκκώδης (οπτική αξιολόγηση)

Χρώμα

Άσπρο (οπτική αξιολόγηση)

Οσμή

Άοσμο (οσφρητική αξιολόγηση)

Όριο οσμής

Μη καθορισμένο

Τιμή pH

2,8 (1% διάλυμα σε νερό, σε θερμοκρασία δωματίου) (CIPAC MT 75.3)

Σημείο τήξης/σημείο πήξης

Μη καθορισμένο

Σημείο βρασμού & εύρος βρασμού

Μη εφαρμόσιμο

Σημείο ανάφλεξης

Μη εφαρμόσιμο

Ρυθμός εξάτμισης

Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα

Μη αναφλέξιμο (OPPTS 830.6315)

Ανώτατα/κατώτατα όρια

αναφλεξιμότητας ή εκρηξης

Μη καθορισμένα

Πίεση ατμών

Μη καθορισμένα (GA3: 1×10^{-5} Pa στους 25°C (κατά παρέκταση), (OECD 104)

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένη

Σχετική πυκνότητα

Σχετική πυκνότητα σωρού υλικού

0.53-0.54 g/ml (20-25°C)

Υδατοδιαλυτότητα

Διαλυτό στο νερό (διαλυτότητα GA3 = 4.6 g/l, 25°C, EEC A.6)

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Μη καθορισμένο

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Η δραστική ουσία αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες >200°C (OECD 113)

Δυναμικό ιξώδες

Παρόμοιο με αυτό του νερού (OPPTS 830.7100)

Κινηματικό ιξώδες

Μη εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό (OPPTS 830.6316)

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό (OPPTS 830.6314)

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σχετική πυκνότητα ατμών (αέρας=1)

μη καθορισμένη

Επιφανειακή τάση

μη καθορισμένη

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης (βλέπε ενότητα 7).

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε υψηλές θερμοκρασίες, το φως και την υγρασία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό προϊόν καύσης (βλέπε τμήμα 5)

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά τοξικολογικά στοιχεία για το σκεύασμα. Τα παρακάτω στοιχεία είναι εφαρμόσιμα για τα παρακάτω συστατικά:

Όνομα

Δραστική ουσία Γιββερελλικό οξύ A3, τεχνικής ποιότητας

Οξεία τοξικότητα

από του στόματος
διά του δέρματος
διά της εισπνοής

LD₅₀ αρουραίος : > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD₅₀ κουνέλι:>2000mg/kg (OECD 402)

LC₅₀ αρουραίος(4 ώρες):>4.94 mg/l (μόνο μύτη) (OECD 403)

Ερεθισμός

Δέρμα
Οφθαλμοί

μη ερεθιστικό (OECD 404)

λίγο ερεθιστικό (US EPA 40 CFR 60)

Ευαισθητοποίηση

δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (τεστ μεγιστοποίησης) (OECD 406)

Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες

Γονοτοξικότητα: αρνητικό (OECD 473), 476, 471, US EPA40-160&792)
Τερατογένεση (αρουραίος, κουνέλι): NOAEL = 1000mg/kg bw/μέρα (OECD 414)

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια για ταξινόμηση σε αυτές τις τάξεις κινδύνου

Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης

Το προϊόν προορίζεται για αγροτική χρήση, κατά συνέπεια οι πιο πιθανές οδοί έκθεσης είναι το δέρμα και η εισπνοή

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Όνομα

Γιββερελλικό οξύ A3, 40% υδατοδιαλυτοί κόκκοι

Αλγη

Οξεία τοξικότητα, 72h-EbC₅₀ & ErC₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*):
> 92 mg/l (μέση μετρούμενη συγκέντρωση)
72h-NOEC_{r&b} = 92mg/l (OECD 201)

Υδρόβια φυτά

Οξεία τοξικότητα, 7d-EC₅₀ (*Lemna gibba*):ErC₅₀ > 946 mg as/l
EbC₅₀ > 946 mg as/l
NOAEC = 946 mg as/l (OECD 221)

Μέλισσες

Οξεία τοξικότητα από το στόμα, 48h-LD₅₀ (*Apis mellifera*):>285 μg/μέλισσα (OECD 213)
Οξεία τοξικότητα επαφής, 48h-LD₅₀ (*Apis mellifera*):>250 μg/μέλισσα (OECD 214)

Τα παρακάτω στοιχεία είναι εφαρμόσιμα για τα συστατικά που αναφέρονται παρακάτω:

Όνομα

Δραστική ουσία Γιββερελλικό οξύ A3, τεχνικής ποιότητας

Ψάρια

Οξεία τοξικότητα, 96h-LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*):>150 mg/l (US EPA 540/9-85-006)

Daphnia

Οξεία τοξικότητα, 96h-LC₅₀ (*Cyprinus caprio*):>100mg/l (OECD 203)

Μέλισσες

Οξεία τοξικότητα, 48h-EC₅₀ (*Daphnia magna*): 488 mg/l (OECD 202)

Οξεία τοξικότητα επαφής 48h-LD₅₀ (*Apis mellifera*):>250 μg a.s./μέλισσα (US EPA FIFRA 141-1)

Πουλιά

Οξεία τοξικότητα από στόματος, LD₅₀ (πάπια Mallard):>2000mg/kg (US EPA FIFRA 71-1)

Γαιοσκώληκας

Οξεία τοξικότητα, 14d-LC₅₀ (*Eisenia foetida*):>1111 mg/kg έδαφος (OECD 207)

Μικροοργανισμοί εδάφους

Μη σημαντική επίπτωση στην ανοργανοποίηση του άνθρακα ή στους μετασχηματισμούς αζώτου μέχρι και 100 mg/kg ξηρού εδάφους. (Δημοσίευση)

12.2. Εμμονή και Αποδόμηση

Τα παρακάτω στοιχεία είναι εφαρμόσιμα για τα συστατικά που αναφέρονται παρακάτω:

Όνομα

Δραστική ουσία Γιββερελλικό οξύ A3, τεχνικής ποιότητας

Βιοτική Αποικοδόμηση

Όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη (OECD 301B)

Αβιοτική Αποικοδόμηση

Υδρόλυση: σταθερή στο νερό σε pH 4, 7: DT₅₀ = 46 ώρες σε pH 9 (30°C, OECD111)

Φωτόλυση: DT₅₀ = 249-271 ώρες σε pH 5 και 7.5 (12-Nohsan-No.8147 of MAFF)

Βιολογικές μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

3h-EC₅₀ ενεργοποιημένη λάσπη:>100 mg/L (OECD 209)

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Τα παρακάτω στοιχεία είναι εφαρμόσιμα για τα συστατικά που αναφέρονται παρακάτω:

Όνομα

Δραστική ουσία Γιββερελλικό οξύ A3, τεχνικής ποιότητας

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού log POW: 0.72 σε pH 2.2 στους 22 °C (OECD 107)

Συντελεστής βιο-συσσώρευσης (BCF) σε ψάρια: Δεν απαιτείται μελέτη βιο-συσσώρευσης

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Τα παρακάτω στοιχεία είναι εφαρμόσιμα για τα συστατικά που αναφέρονται παρακάτω:
Όνομα **Δραστική ουσία Γιββερελλικό οξύ A3, τεχνικής ποιότητας**
Απορρόφηση τιμές K_{foc} : 8.906 mg/g για 4 εδάφη
Εκρόφηση τιμές $K_{foc-des}$: 9.535 για 4 εδάφη
Κατά συνέπεια η ουσία έχει υψηλή κινητικότητα, παρ'ό,τι λόγω της γρήγορης αποδόμησης είναι απίθανο να εκφραστεί στο περιβάλλον (OECD 106)

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν απαιτούνται (δεν απαιτείται χημική αναφορά ασφάλειας)

12.6. Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές δυσμενείς επιδράσεις για το περιβάλλον

13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Διαχείριση απορριμμάτων

Ουσία και/ή Μίγμα	Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Για περαιτέρω συστάσεις επικοινωνήστε με τον παρασκευαστή.
Μολυσμένες συσκευασίες	Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

14.: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά από ξηρά: ADR/RID, μεταφορά από θάλασσα IMO/IMDG, μεταφορά από αέρα ICAO-TI/IATA-DGR:

14.1. Αριθμός UN	κανένας
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής	μη σχετική
14.3. Κλάσεις κινδύνου(ων) μεταφοράς	Επίγεια μεταφορά ADR/RID κλάση: δεν είναι περιορισμένη Ετικέτα: μη σχετική IMO/IMDG κωδικός κλάση: δεν είναι περιορισμένη Μεταφορά από αέρα ICAO-TI/IATA-DGR κλάση: δεν είναι περιορισμένη
14.4. Ομάδα συσκευασίας	μη σχετική
14.5. Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι	Θαλάσσιος ρύπος: Όχι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	EMS: μη σχετικό Δεν απαιτούνται άλλες ειδικές προφυλάξεις
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα ICB	Μη εφαρμόσιμη

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/Νομοθεσία ασφάλειας, υγείας και περιβαλλοντικοί της ουσίας ή του μίγματος

Δεν υπάρχουν ειδικοί κανονισμοί/νομοθεσία για αυτό το μίγμα

PROGIBB 40SG

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.12.2013

Αριθμός εγγράφου GA340SGCLP/EU/300gb

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση ασφάλειας για αυτό το μίγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Μέθοδος αξιολόγησης πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1272/2008 και χρησιμοποιούνται για σκοπούς ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση βασίζεται σε δοκιμές και ιδιότητες της δραστικής ουσίας

Αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση: Το τμήμα 2 τροποποιήθηκε για να συμπεριλάβει την ταξινόμηση CLP του μίγματος

Πλήρες κείμενο φράσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο έγγραφο:

R52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Πλήρες κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που χρησιμοποιούνται στο έγγραφο:

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες αυτές αφορούν μόνο στο παραπάνω προϊόν και δεν ισχύουν απαραίτητα αν χρησιμοποιείται με άλλο(α) προϊόν(τα) ή σε κάποια διαδικασία. Οι πληροφορίες αυτές είναι σωστές και πλήρεις σύμφωνα με τη μέχρι τώρα γνώση μας και δίνονται καλόπιστα αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει στην ευθύνη του ίδιου του χρήστη να εξασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για την ειδική χρήση του προϊόντος.