



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:

PROLIANT

Δραστική ουσία:

Gibberellic acid A3, 40%

Κωδικός GIFAP:

SG, υδατοδιαλυτοί κόκκοι

UFI κωδικός:

--

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Φυτορρυθμιστής ανάπτυξης (γεωργική χρήση).

Να μη χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Κάτοχος της έγκρισης:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S,

Parc d'Affaires de Crecy –

10A Rue de la Voie Lactee

Saint Didier au Mont d'Or 69370, Γαλλία.

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

1° χλμ. Λεωφόρου Παιανίας – Μαροκοπούλου,

19002, ΤΘ 100, Παιανία

Τηλ.: +30 2106800900

Fax: +30 2106833488

E-mail: info@hellafarm.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

(Κέντρο Δηλητηριάσεων)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Προειδοποιητική λέξη: Καμία

Εικονογράμματα κινδύνου: Κανένα

Δηλώσεις επικινδυνότητας: Καμία

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Κεντρικό: 1° χλμ.Λεωφ.Παιανίας-Μαροκοπούλου, Τ.Θ.100, 19002, Τηλ.2106800900, Fax:2106833488

Υποκατάστημα: ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ.1203, Σίνδος 57022, Τηλ.2310797907, Fax:2310797780

Εργοστάσιο: Στυλίδα 35300, Τηλ.2238022008-9, Fax:2238022760

e-mail:info@hellafarm.gr - www.hellafarm.gr

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

Εικονογράμματα κινδύνου:

--

Προειδοποιητική λέξη :

Καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

«Φοράτε μακρυμανικό πουκάμισο και μακρύ παντελόνι κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος».

«Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια αμέσως μετά τον ψεκασμό, φοράτε μακρυμανικό πουκάμισο και μακρύ παντελόνι.»

SP1: ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Κανένας γνωστός.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος

3.2 Μείγματα

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.

Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ*	Συγκέντρωση
GA3 (3S, 3As, 4S, 4As, 7S, 9Ar, 12S)- 7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2- oxoperhydro-4a, 7-methano-9b, 3- propenoazuleno [1,2-b] furan-4-carboxylic acid	(CAS no): 77-06-5 (EC no): 201-001-0	Καμία	40% β/β

Για την έννοια των ενδείξεων κινδύνου και των φράσεων κινδύνου, ανατρέξτε στην ενότητα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά:

Σε κάθε περίπτωση αμφιβολίας ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά, εξασφαλίζοντας σχολαστικό πλύσιμο. Ζητείστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιδεινωθεί.

Επαφή με το δέρμα:

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

Εισπνοή:	Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν αναζητείστε ιατρική συμβουλή.
Κατάποση:	Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή βρίσκονται σε σύγχυση. Ζητάτε πάντα ιατρική παρακολούθηση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

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

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συνιστάται συμπτωματική θεραπεία.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, άμμος, νερό.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Κανένα γνωστό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης σε επαφή με φωτιά.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό και προστασία ματιών/προσώπου.

Άλλες πληροφορίες:

Μην επιτρέπεται να διαφύγει το νερό της κατάσβεσης στο σύστημα αποχέτευσης ή σε υδάτινες οδούς.

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Μην αναπνέετε τη σκόνη. Φοράτε προστατευτικά γάντια, γυαλιά προστασίας ή μάσκα πλήρους κάλυψης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Απομακρυνθείτε από πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε την επικίνδυνη περιοχή.

Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

Μην αναπνέετε τη σκόνη. Φοράτε προστατευτικά γάντια (νιτριλίου), γυαλιά προστασίας ή μάσκα πλήρους κάλυψης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Απομακρυνθείτε από πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε την επικίνδυνη περιοχή ή συμβουλευτείτε έναν ειδικό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διαρροή στο σύστημα αποχέτευσης ή σε υδάτινες οδούς. Μην πλένετε τα υπολείμματα σε αποχετεύσεις ή σε άλλες υδάτινες οδούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκράτηση διαρροής: Εμποδίστε τη διαρροή στο σύστημα αποχέτευσης ή σε υδάτινες οδούς. Καθαρισμός διαρροής: Σκουπίστε και τοποθετήστε το σε σφραγισμένα δοχεία. Σκάψτε το πολύ μολυσμένο χώμα και τοποθετήστε τα σε δοχεία. Χρησιμοποιήστε ένα υγρό πανί για να καθαρίσετε δάπεδα και άλλα αντικείμενα, και επίσης τοποθετήστε το σε σφραγισμένο δοχείο. Απορρίψτε τα απόβλητα και τα μολυσμένα υφάσματα με τον ίδιο τρόπο απόρριψης των χημικών (μέσω εξουσιοδοτημένης εγκατάστασης). Μην πλένετε τα υπολείμματα σε αποχετεύσεις ή σε άλλες υδάτινες οδούς.

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την προσωπική προστασία βλέπε ενότητα 8.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να τηρούνται οι συνήθεις προφυλάξεις χειρισμού χημικών.
Για τα μέσα ατομικής προστασίας βλέπε ενότητα 8.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να αποθηκεύεται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στους χώρους εργασίας.
Μην το αναμιγνύετε με νερό (παρά μόνο για την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης.
Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας για αυτού του είδους το προϊόν.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα για την τεχνική επεξεργασία:	Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
Αναπνευστική προστασία:	Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης, φοράτε κατάλληλη μάσκα.
Προστασία χεριών:	Φοράτε προστατευτικά γάντια νιτριλίου.
Προστασία οφθαλμών:	Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ή χρησιμοποιείτε μάσκα προσώπου.
Προστασία σώματος και δέρματος:	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
Άλλες πληροφορίες:	Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όνομα:	Γιββερελλικό οξύ Α3, 40% υδατοδιαλυτοί κόκκοι
Μορφή:	Κόκκοι (Οπτική αξιολόγηση)
Περιεκτικότητα σε σκόνη:	Σχεδόν χωρίς σκόνη(0.001g σκόνης/30g προϊόντος); (CIPAC MT 171) αντοχή τριβής:99.8% (CIPAC MT 178)
Χρώμα:	Λευκό (Οπτική αξιολόγηση)
Οσμή :	Άοσμο (Αξιολόγηση δια της όσφρησης)
Όριο οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί.
pH :	2.8 (σε 1 % υδατικό διάλυμα, σε θερμοκρασία δωματίου) (CIPAC MT 75.3)
Σημείο/ περιοχή τήξης:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Μη εφαρμόσιμο.
Αρχικό σημείο βρασμού/ εύρος βρασμού:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο ανάφλεξης :	Μη εφαρμόσιμο.
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν είναι εύφλεκτο (OPPTS 830.6315)
Κατώτερο/κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν έχει καθοριστεί.

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

Πίεση ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί. (GA3: 1×10^{-5} PA σε 25°C (προεκβολή) (OECD 104).
Πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.
Σχετική πυκνότητα:	
Χύδην πυκνότητα:	πυκνότητα ρίψεως: 0.53 g/ml πυκνότητα ροής: 0.55 g/ml (CIPAC MT 186)
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλυτό στο νερό (διαλυτότητα GA3= 4.6 g/l, 25°C, EEC A.6)
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Δεν έχει καθοριστεί.
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	Δεν έχει καθοριστεί.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	>400 °C (EEC A.16)
Θερμική διάσπαση:	Η δραστική ουσία διασπάται σε θερμοκρασίες >200 °C (OECD 113).
Ιξώδες (δυναμικό):	Όμοιο με αυτό του νερού (OECD 113).
Ιξώδες (κινητικό):	Μη εφαρμόσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες :	Δεν είναι οξειδωτικό. (OPPTS 830.6314)
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν είναι εκρηκτικό. (OPPTS 830.6316)

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Σχετική πυκνότητα ατμών(αέρας =1):	Δεν έχει καθοριστεί.
Επιφανειακή τάση:	Δεν έχει καθοριστεί.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:** Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).
- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Καμία γνωστή.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Αποφύγετε ψηλές θερμοκρασίες, φως, υγρασία.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Κανένα γνωστό.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα καύσης γνωστά σε επαφή με τη φωτιά (βλέπε ενότητα 5).

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Όνομα:	(Gibberellic acid A3 40%), υδατοδιαλυτοί κόκκοι
Οξεία τοξικότητα κατάποσης:	LD50 αρουραίος >5000 mg/kg (OECD 425)
Οξεία τοξικότητα δέρματος:	LD50 αρουραίος > 5000 mg/kg (OECD 402).
Οξεία τοξικότητα εισπνοής:	LC50-4ώρες αρουραίος > 2.269 mg/l (μύτη-μόνο) (OECD 403)
Δερματικός ερεθισμός:	Ασθενώς ερεθιστικό (OECD 404)
Οφθαλμικός ερεθισμός:	Ήπια ερεθιστικό (OECD 405)
Ευαισθητοποίηση:	Μη ευαισθητοποιητικό (δοκιμή μεγιστοποίησης) (OECD 406)
Τα ακόλουθα δεδομένα ισχύουν για το συστατικό που αναφέρεται παρακάτω	
Όνομα:	Δραστική ουσία Gibberellic acid A3 τεχνική κατάταξη
Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες:	Γονοτοξικότητα: αρνητική (OECD 473, 476,471 US EPA 40-160&792) Τερατογένεση (αρουραίος,κουνέλι): NOAEL=1000 mg/kg bw/ημέρα (OECD 414)

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα το προϊόν δεν ταξινομείται για κανέναν από τους παραπάνω κινδύνους.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Το προϊόν προορίζεται για γεωργική χρήση. Ως εκ τούτου οι πιο πιθανές οδοί έκθεσης είναι από το δέρμα και την εισπνοή.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Όνομα:	(Gibberellic acid A3 40%), υδατοδιαλυτοί κόκκοι
Daphnia	Οξεία, 48 ώρες -EC50 (Daphnia magna): >140 mg/l (OECD 202)
Φύκια	Οξεία, 72 ώρες - (Pseudokirchneriella subcapita): ECb50 & ECr50 >92 mg/l (κατά μέσω όρο μετρούμενη συγκέντρωση) NOECr&b =92 mg/l (OECD 201)
Υδρόβια φυτά	Οξεία, 14ημέρες-EC50 (Myriophyllum spicatum): EC50 > 316 mg/l; NOEC = 316 mg/l (OECD Κατευθυντήρια πρόταση, 2013)
Μέλισσες	Οξεία από στόματος, 48 ώρες -LD50 (Apis mellifera): >285 µg /μέλισσα (OECD 213) Οξεία από επαφής 48 ώρες-LD50 (Apis mellifera): >250 µg /μέλισσα (OECD 214)
Τα ακόλουθα δεδομένα ισχύουν για το συστατικό που αναφέρεται παρακάτω:	
Όνομα:	Δραστική ουσία Gibberellic acid A3 τεχνική κατάταξη
Πουλιά:	Οξεία, από στόματος LD50: (Mallard duck): >2000 mg/kg b.w. (US EPA FIFRA 71-1)
Ψάρια:	Οξεία, 96ώρες-LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss): >150 mg/l (US EPA 540/9-85-006) Οξεία, 96 ώρες -LC ₅₀ (Cyprinus carpio): >100 mg/l (OECD 203)
Γαιοσκώληκες:	Οξεία τοξικότητα, 14ημέρες- LC ₅₀ (Eisenia foetida): >1111 mg/kg εδάφους (OECD 207)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα ακόλουθα δεδομένα ισχύουν για το συστατικό που αναφέρεται παρακάτω:	
Όνομα:	Δραστική ουσία Gibberellic acid A3 τεχνική κατάταξη
Βιοαποικοδομησιμότητα:	Όχι άμεσα βιοδιασπώμενο (OECD 301B)
Αβιοτική αποικοδόμηση:	Υδρόλυση: σταθερό στο νερό σε pH 4, 7; DT ₅₀₌₄₆ ώρες σε pH 9 (300 C, OECD 111) Φωτόλυση: DT ₅₀₌ 249-271 ώρες σε pH 5 και 7,5 (12-Nohsan-No. 8147 MAFF)

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

Βιολογικές μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:	3ώρες-EC50 ενεργοποιημένη λάσπη: >100mg/L (EOCD 209)
--	---

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Τα ακόλουθα δεδομένα ισχύουν για το συστατικό που αναφέρεται παρακάτω:	
Όνομα:	Δραστική ουσία Gibberellic acid A3 τεχνική κατάταξη
Βιοσυσσώρευση:	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό log Pow= 0.72 σε pH 2.2 σε 22°C (EOCD 107). Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) σε ψάρια: Δεν είναι αναγκαία βιοσυσσωρευτική μελέτη.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Τα ακόλουθα δεδομένα ισχύουν για το συστατικό που αναφέρεται παρακάτω:

Όνομα:	Δραστική ουσία Gibberellic acid A3 τεχνική κατάταξη
Κινητικότητα στο έδαφος:	Τιμές απορρόφησης K _{Foc} : 7.125 ml/g για 5 εδάφη (OECD 106). Ως εκ τούτου η ουσία έχει μεγάλη κινητικότητα, παρόλα αυτά λόγω της ταχείας αποδόμησης είναι απίθανο να εκφραστεί στο περιβάλλον (OECD 106).

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν απαιτείται (δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία άλλη γνωστή αρνητική επίδραση στο περιβάλλον

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

--

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Ουσία και/ ή Μείγμα: Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Μολυσμένη συσκευασία: Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMO/IMDG/IATA/ICAO-TI/DGR)

ADR/RID/AND	IMO/IMDG	IATA /ICAO-TI/DGR
-------------	----------	----------------------

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

--	--	--
----	----	----

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση: 15.04.2023

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

PROLIANT

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

--	--	--
----	----	----

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

--	--	--
----	----	----

14.4 Ομάδα συσκευασίας

--	--	--
----	----	----

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

--	Θαλάσσιος ρυπαντής: OXI	--
----	-------------------------	----

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:

EMS: --

Δεν απαιτούνται άλλες ειδικές προφυλάξεις.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη εφαρμόσιμο.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Δεν υπάρχουν ειδικοί κανονισμοί/ διατάξεις για το συγκεκριμένο προϊόν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα.

16. Λοιπές πληροφορίες

Πηγές πληροφοριών:

- Η αρ. 8327 έγκριση κυκλοφορίας του PROLIANT.

- Εθνική προσαρμογή από το Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας Ref.GA340SGCLP/EU/320gb της SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για την ταξινόμηση σύμφωνα με το άρθρου 9 του κανονισμού (ΕΚ) Νο 1272/2008:

Ταξινόμηση με βάση δοκιμές και ιδιότητες της δραστικής ουσίας

Πλήρες κείμενο των φράσεων επικινδυνότητας (H) που μνημονεύονται στο παρόν Δελτίο

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

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Έκδοση: 15/04/2023

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. 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.