# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1
· **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
· **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Κόλλα

· **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
· **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Υπεύθυνος κυκλοφορίας:
UHU BISON Hellas ΕΠΕ
Μιχαλακοπούλου 91, Αθήνα 11528
τηλ. 210 4897800
e-mail: mailuhu@boltonadhesives.com

· **Παροχή πληροφοριών:** PSRA
· **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Κέντρο Δηλητηριάσεων
(+30) 2107793777

*

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

· **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS05

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
aluminium sulfate tetradecahydrate
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

| | |
|---|---|
| P101 | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. |
| P305+P351+P338 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. |

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

* 
## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**
· **Περιγραφή:** Κόλλα

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16828-12-9 | aluminium sulfate tetradecahydrate | Eye Dam. 1, H318 | 10-25% |

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

* 
## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
· **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
· **Μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
· **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
· **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε 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**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.



(συνέχεια στη σελίδα 3)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

* 
## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Αραιώνεται με πολύ νερό.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
· **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

· **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
· **Αποθήκευση:**
· **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
· **Αποθήκευση κατηγορίας:** 12
· **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.



(συνέχεια στη σελίδα 4)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
· **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
· **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν είναι απαραίτητο
· **Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
· **Υλικό γαντιών**
Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,12 mm
Καουτσούκ Nitril
· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 10 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 374 Μέρος 3: επίπεδο 1).
· **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

* 

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|---|
| · **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες** | |
| · **Γενικές πληροφορίες** | |
| · **Φυσική κατάσταση** | ρευστό |
| · **Χρώμα:** | σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος |
| · **Οσμή:** | χαρακτηριστική |
| · **Όριο οσμής:** | Μη καθορισμένο |
| · **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** | -20 °C |
| · **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** | 100 °C |
| · **Ευφλεκτότητα** | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** | |
| · **κατώτερα:** | Μη καθορισμένο |
| · **ανώτερα:** | Μη καθορισμένο |
| · **Σημείο ανάφλεξης:** | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** | Μη καθορισμένο |
| · **pH σε 20 °C** | 3,1 |
| · **Ιξώδες:** | |
| · **Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C** | 1 mm²/s |
| · **δυναμική σε 20 °C:** | 1 mPas |
| · **Διαλυτότητα** | |
| · **νερό:** | αναμειγνύεται πλήρως |
| · **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)** | Μη καθορισμένο |
| · **Τάση ατμών σε 20 °C** | 23 hPa |
| · **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα** | |
| · **Πυκνότητα σε 20 °C:** | 1,2 g/cm³ |
| · **Σχετική πυκνότητα** | Μη καθορισμένο |
| · **Πυκνότητα ατμών** | Μη καθορισμένο |
| · **9.2 Λοιπές πληροφορίες** | Όλα τα σχετικά φυσικά δεδομένα προσδιορίστηκαν για το μείγμα. Όλα τα μη καθορισμένα δεδομένα δεν είναι μετρήσιμα ή δεν σχετίζονται με τον χαρακτηρισμό του μείγματος. |
| · **Όψη:** | |
| · **Μορφή:** | υγρό |
| · **Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.** | |
| · **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. |
| · **Εκρηκτικές ιδιότητες:** | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| · **Περιεκτικότητα σε διαλύτη:** | |
| · **νερό:** | 86,5 % |
| · **VOC (ΕΚ)** | 0,00 % |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

| | |
|---|---|
| · **Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:** | 15,0 % |
| · **Μεταβολή της κατάστασης.** | |
| · **Ρυθμός εξάτμισης** | Μη καθορισμένο |

| | |
|---|---|
| · **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου** | |
| · **Εκρηκτικά** | εκπίπτει |
| · **Εύφλεκτα αέρια** | εκπίπτει |
| · **Αερολύματα** | εκπίπτει |
| · **Οξειδωτικά αέρια** | εκπίπτει |
| · **Αέρια υπό πίεση** | εκπίπτει |
| · **Εύφλεκτα υγρά** | εκπίπτει |
| · **Εύφλεκτα στερεά** | εκπίπτει |
| · **Αυτενεργές ουσίες και μείγματα** | εκπίπτει |
| · **Πυροφορικά υγρά** | εκπίπτει |
| · **Πυροφορικά στερεά** | εκπίπτει |
| · **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα** | εκπίπτει |
| · **Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό** | εκπίπτει |
| · **Οξειδωτικά υγρά** | εκπίπτει |
| · **Οξειδωτικά στερεά** | εκπίπτει |
| · **Οργανικά υπεροξείδια** | εκπίπτει |
| · **Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων** | εκπίπτει |
| · **Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά** | εκπίπτει |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.2 Χημική σταθερότητα**
· **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
· **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:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
· **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
· **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**
Μη χρησιμοποιήσιμο
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
· **Οξείες επιπτώσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα)** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Ευαισθητοποίηση** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

| · **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** |
|---|
| κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα |

* 
## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**
· **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 7)
Δεν επιτρέπεται αναραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
· **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
· **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
· **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| · **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει<br>- |
| · **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει |
| · **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **κλάση** | εκπίπτει |
| · **14.4 Ομάδα συσκευασίας** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει |
| · **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** | Δεν έχει εφαρμογή |
| · **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** | Δεν έχει εφαρμογή |
| · **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ** | Δεν έχει εφαρμογή |
| · **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:** | Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο. |
| · **UN "Model Regulation":** | εκπίπτει |

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
· **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3

· **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμόσ (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· **Σχετικές φράσεις**
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

| | |
|---|---|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008. |

· **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** PSRA
· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** PSRA
· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 08.06.2021
· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 10
· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.07.2026 Αναθεώρηση: 16.06.2026
Αριθμός έκδοσης 11 (αντικαθιστά την έκδοση 10)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF HBS-200 ACCELERATOR JG 5L*1 L1

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
· *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR