

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA ΗΕΡΑΤΟΧΕΜ Lİ

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 1 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

### ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός.

Όνομα προϊόντος: APSA ΗΕΡΑΤΟΧΕΜ Lİ  
Κωδικός προϊόντος: 11014-17128-17298-17347-17358-17419-17439-17489-17522-17611-17806-17890-17906-17911-17913-17927-17928-17929-17930-17931-17947-17956-17964-18007-18015-18080-18097-18103-18105-18142-18151-18216-18229-18235-18240-18275-18367-18384-18420-18497-18560-22006-22007-22008-22090

#### 1.2 Συναφείς/Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις.

Χρήση για τη διατροφή των ζώων

#### Χρήσεις που αντενδείκνυται :

Χρήσεις άλλες από αυτές που συνιστώνται.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Εταιρία: **ANDRES PINTALUBA, S.A**  
Διεύθυνση: Poligon Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana, 5  
Πόλη: 43206 - REUS  
Επαρχία: Tarragona (España)  
Τηλέφωνο: 977317111  
Fax: 977323188  
E-mail: pintaluba@pintaluba.com  
Ιστότοπος: www.pintaluba.com

Διανομέας για την Ελλάδα: **ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.** Διεύθυνση: Λεωφόρος Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι, Αττική  
Τηλέφωνο: (+30) 2130065000 Θεσσαλονίκη: Τηλέφωνο.: (+30) 2310289100 Ιστότοπος: www.elanco.gr e-mail: [contact@elanco.gr](mailto:contact@elanco.gr)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: +34977317111 (9:00-18:00 h) (Μόνο διαθέσιμο κατά τη διάρκεια ωρών γραφείου:

Δευτέρα-Παρασκευή: 08:00- 18:00)

**Ελλάδα:** Poisoning Centre of Greece/Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων 0030 210 7793777 (24 ώρες / 7 μέρες) (24 ώρες/ 7 ημέρες)

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) No 1272/2008:

Οφθαλμική Βλάβη. 1: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

#### **Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) No 1272/2008:**

Εικονογράμματα:



Προειδοποιητική λέξη:

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Δηλώσεις κινδύνου:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο / προστασία της ακοής/....

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Περιέχει:

2-hydroxy-4-(methylthio)butyric acid

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT. Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως vPvB.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές.

Σε κανονικές συνθήκες χρήσης και στην αρχική του μορφή, το προϊόν το ίδιο δεν ενέχει κανένα άλλο κίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

**ANDRÉS PINTALUBA, S.A.**

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – Ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA HEPATOCHEM LI

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 2 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

### ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

#### 3.1 Ουσίες.

Μη εφαρμόσιμο/Δεν εφαρμόζεται.

#### 3.2 Μείγματα.

Ουσίες που αποτελούν κίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008, ανατίθενται ένα όριο κοινοτικής έκθεσης στο χώρο εργασίας, και ταξινομούνται ως PBT/vPvB ή συμπεριλαμβάνονται σε Λίστα Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Συγκεκριμένες συγκεντρώσεις Όρια και Εκτίμησης Οξείας Τοξικότητας
CAS No: 583-91-5	2-hydroxy-4-(methylthio)butyric acid	3 - 25 %	Οφθαλμική Βλάβη. 1, H318	-

(\*) Το πλήρες κείμενο φράσεων Η δίνεται στην ενότητα 16 των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας.

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα αδιαθεσίας επιμένουν, λάβετε ιατρική φροντίδα. Μη χορηγείτε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε αναισθητά άτομα.

#### Εισπνοή.

Μεταφέρετε τα θύματα σε ανοιχτό χώρο, διατηρείστε τους ζεστούς και ήρεμους. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή σταματά, εκτελέστε/πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή.

#### Οφθαλμική επαφή.

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο καθαρό και δροσερό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά καθώς τραβάτε τα βλέφαρα πάνω, και αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην αφήνετε το άτομο να τρίβει το προσβεβλημένο μάτι.

#### Δερματική επαφή.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε έντονα το δέρμα με νερό και σαπούνι ή ένα κατάλληλο καθαριστικό δέρματος. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

#### Κατάποση.

Αν καταλάθος το καταπιείτε, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια. Μείνετε ήρεμος. ΠΟΤΕ μην προκαλείτε εμετό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες και μεταγενέστερες.

Διαβρωτικό Προϊόν, επαφή με τα μάτια ή δέρμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, κατάποση ή εισπνοή μπορεί να προκαλέσει εσωτερική βλάβη, εάν συμβεί αυτό απαιτείται αμέσως ιατρική βοήθεια.

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη.

#### 4.3 Ένδειξη για ανάγκη οποιαδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που χρειάζεται.

Ζητείστε άμεσα ιατρική φροντίδα. Ποτέ μην χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναισθητά άτομα. Μην προκαλείτε εμετό. Αν το άτομο κάνει εμετό, καθαρίστε την αναπνευστική οδό. Καλύψτε την προσβεβλημένη περιοχή με ξηρό αποστειρωμένο επίδεσμο. Προστατέψτε την προσβεβλημένη περιοχή από πίεση ή τριβή.

### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς τα ακόλουθα μέτρα θα πρέπει να λαμβάνονται:

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

##### Κατάλληλη πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO<sub>2</sub>. Σε περίπτωση περισσότερων σοβαρών φωτιών, επίσης ανθεκτικός σε αλκοόλ αφρός και ψεκάσμος/σπρέι νερού.

##### Μη κατάλληλη πυροσβεστικά μέσα:

Μην χρησιμοποιείτε απευθείας ροή νερού για να την κατάσβεση. Με την παρουσία ηλεκτρικής τάσης, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείται νερό ή αφρό ως πυροσβεστικό μέσο.

ANDRÉS PINTALUBA, S.A.

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA HERATOCEM LI

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 3 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

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

#### Ειδικοί κίνδυνοι

Η έκθεση σε προϊόντα καύσης ή αποσύνθεσης μπορεί να είναι βλαβερή για την υγεία σας.

#### 5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε νερό για να ψύξετε δεξαμενές, δεξαμενές ή περιέκτες κοντά στην πηγή θερμότητας ή τη φωτιά. Λάβετε υπόψη την κατεύθυνση του ανέμου. Αποτρέψτε την είσοδο των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή υδάτινες οδούς.

#### Εξοπλισμός προστασίας πυρκαγιάς

Σύμφωνα με το μέγεθος την φωτιάς, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε προστατευτικές στολές έναντι της θερμότητας, ατομικό αναπνευστικό εξοπλισμό, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

### ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για τον έλεγχο της έκθεσης και τα μέτρα ατομικής προστασίας, βλέπετε ενότητα/τμήμα 8.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον, αποφύγετε τη διαρροή όσο το δυνατόν περισσότερο.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό/ανάσχεση και καθαρισμό.

Περιορίστε και συλλέξτε την διαρροή με αδρανές απορροφητικό υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτης, Kieselguhr (Διατομίτης/Γη διατόμων)... ) και καθαρίστε την περιοχή άμεσα με ένα κατάλληλο απορρυπαντικό. Εναπόθεση απορριμμάτων σε κλειστά κατάλληλα δοχεία για απόρριψη, σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς (βλ. ενότητα/τμήμα 13).

#### 6.4 Παραπομπή/Αναφορά σε άλλες ενότητες.

Για τον έλεγχο της έκθεσης και τα μέτρα της ατομικής προστασίας, δείτε τμήμα 8.

Για μεταγενέστερη εξάλειψη των αποβλήτων, ακολουθήστε τις συστάσεις στο τμήμα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για ατομική προστασία, δείτε τμήμα 8.

Στην περιοχή εφαρμογής, το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό πρέπει να απαγορεύονται.

Ακολουθήστε τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.

Ποτέ μην ασκείτε πίεση για να αδειάσετε τα δοχεία. Δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση. Διατηρείστε το προϊόν σε περιέκτες κατασκευασμένους από υλικό πανομοιότυπο με το πρωτότυπο.

#### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη/αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων/ασυμβατότητων.

Αποθηκεύστε σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Προσέξτε τις ενδείξεις στην ετικέτα. Αποθηκεύστε τους περιέκτες μεταξύ 5 και 35 ° C, σε ένα ξηρό και καλά-αεριζόμενο μέρος, μακριά από πηγές θερμότητάς και άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε μακριά από σημεία ανάφλεξης. Μακριά από οξειδωτικά μέσα και από πολύ όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Αποτρέψτε την είσοδο μη-εξουσιοδοτημένων ατόμων. Μόλις ανοίξουν οι περιέκτες, πρέπει να κλείσουν προσεκτικά και να τοποθετηθούν κάθετα ώστε να αποφευχθούν οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την Οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

#### 7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις).

Καμία

### ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

#### 8.1 Παραμέτροι Ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Επαγγελματική Έκθεση Περιβαλλοντικών Οριακών Τιμών. Το προϊόν ΔΕΝ περιλαμβάνει ουσίες με Βιολογικές Οριακές Τιμές.

ANDRÉS PINTALUBA, S.A.

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA HEPATOCHEM LI

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 4 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

#### Μέτρα τεχνητής φύσης:

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό, ο οποίος μπορεί να επιτευχθεί χρησιμοποιώντας καλή τοπική ροή εξαερισμού και ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγών.

<b>Συγκέντρωση:</b>	<b>100 %</b>
<b>Χρήσεις:</b>	<b>Χρήση για εκτροφή/διατροφή των ζώων</b>
<b>Αναπνευστική προστασία:</b>	
Αν τα συνιστώμενα τεχνικά μέτρα τηρηθούν, δεν απαιτείται ατομικός εξοπλισμός προστασίας.	
<b>Προστασία χεριών:</b>	
PPE:	Γάντια εργασίας.
Χαρακτηριστικά:	«CE» σήμα, κατηγορία I.
CEN πρότυπα:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Συντήρηση:	Διατηρείστε το σε ένα ξηρό μέρος, μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, και αποφύγετε την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Μην κάνετε καμία αλλαγή στα γάντια που μπορεί να αλλοιώσουν την αντίσταση τους ή μην εφαρμόζεται χρώματα or διαλύτες ή κόλλες.
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να έχουν κατάλληλο μέγεθος και να εφαρμόζουν καλά στο χέρι του χρήστη, χωρίς να είναι πολύ χαλαρά ή σφιχτά. Πάντα να χρησιμοποιείτε με καθαρά στεγνά χέρια.
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)
Χρόνος εξέλιξης (ελαχ.):	> 480
Πάχος υλικού (mm):	0,35
<b>Οφθαλμική προστασία:</b>	
PPE:	Προστατευτικά γυαλιά με ενσωματωμένο πλαίσιο
Χαρακτηριστικά:	«CE» σήμα, κατηγορία II. Προστατευτικό ματιών με ενσωματωμένο πλαίσιο για προστασία από σκόνη, καπνό, ομίχλη και ατμούς.
CEN πρότυπα:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσω των φακών θα πρέπει να είναι ιδανική. Επομένως αυτά τα μέρη θα πρέπει να καθορίζονται καθημερινά. Τα προστατευτικά πρέπει να απολυμαίνονται περιοδικά ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Παρατηρήσεις:	Μερικά σημάδια φθοράς περιλαμβάνουν: κίτρινο χρώμα/χρωματισμό των φακών, επιφανειακή γρατζουνιά των φακών, γδάρισμα κτλ.
<b>Προστασία δέρματος:</b>	
PPE:	Προστατευτική ενδυμασία.
Χαρακτηριστικά:	«CE» σήμα, κατηγορία II. Τα προστατευτικά ρούχα δεν πρέπει να είναι πολύ στενά ή φαρδιά για να μην εμποδίζουν τις κινήσεις του χρήστη.
CEN πρότυπα:	EN 340
Συντήρηση:	Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη προστασία, ακολουθείστε τις οδηγίες πλύσης και συντήρησης που παρέχονται από τον παρασκευαστή.
Παρατηρήσεις:	Τα προστατευτικά ρούχα θα πρέπει να προσφέρουν ένα επίπεδο άνεσης που να ταιριάζει με το επίπεδο προστασίας που παρέχεται όσο αναφορά τον κίνδυνο από τον οποίο προστατεύει, λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο δραστηριότητας του χρήστη και τον αναμενόμενο χρόνο χρήσης.
PPE:	Υποδήματα εργασίας.
Χαρακτηριστικά:	«CE» σήμα, κατηγορία II.
CEN πρότυπα:	EN ISO 13287, EN 20347
Συντήρηση:	Αυτό το προϊόν προσαρμόζεται στο σχήμα του ποδιού του πρώτου χρήστη. Γι' αυτό τον λόγο, όπως και για λόγους υγιεινής, δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε από άλλα άτομα.
Παρατηρήσεις:	Τα υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση περιλαμβάνουν προστατευτικά στοιχεία που στοχεύουν στην προστασία των χρηστών από οποιονδήποτε τραυματισμό που προκύπτει από ατύχημα.

### ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

#### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Καφετί

Οσμή: Δεν εφαρμόζεται /Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Όριο οσμής: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Σημείο τήξης: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Σημείο πήξης: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: 208 °C (Εκτίμηση με βάση την ένδειξη του Κανονισμού (CE) N°1272/2008.)

Ευφλεκτότητα: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Κατώτερο όριο έκρηξης: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Ανώτερο σημείο έκρηξης: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Σημείο ανάφλεξης: 510 °C (Εκτίμηση με βάση την ένδειξη του Κανονισμού(CE) N°1272/2008.)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

**ANDRÉS PINTALUBA, S.A.**

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA ΗΕΡΑΤΟΧΕΜ L1

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 5 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος  
pH: 3,0-5,0

Κινηματικό ιξώδες: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Διαλυτότητα: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Υδροδιαλυτότητα: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Λιποδιαλυτότητα: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log value): Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Τάση (Πίεση) ατμών: 20,99 (Εκτίμηση με βάση ένδειξη Κανονισμού (CE) N°1272/2008.)

Απόλυτη πυκνότητα: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Σχετική πυκνότητα: 1,00-1,10

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Ιξώδες: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Σημείο πτώσης: Δεν εφαρμόζεται/Δεν διατίθεται λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος

Αναβόσβηση/Φθορισμός: Δεν εφαρμόζεται/Δεν ισχύει λόγω της φύσεως/ιδιοτήτων του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

### 10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κινδύνους από την αντιδραστικότητά του.

### 10.2 Χημική σταθερότητα.

Ασταθή σε επαφή με:

- Οξέα.
- Βάσεις.
- Οξειδωτικά μέσα.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Η εξουδετέρωση μπορεί να γίνει σε επαφή με τις βάσεις.

Σε ορισμένες συνθήκες αυτό μπορεί να προκαλέσει αντίδραση πολυμερισμού.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε τις ακόλουθες συνθήκες:

- Θέρμανση.
- Υψηλή θερμοκρασία.
- Επαφή με μη συμβατικά υλικά.
- Αποφύγετε επαφή με βάσεις.

### 10.5 Ασύμβατα/Μη συμβατικά υλικά.

Αποφύγετε τα ακόλουθα υλικά:

- Οξέα.
- Βάσεις.
- Οξειδωτικά μέσα.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης μπορούν να παραχθούν τα ακόλουθα προϊόντα:

- COx (οξείδια του άνθρακα).
- Οργανικές ενώσεις.
- Διαβρωτικοί ατμοί ή αέρια.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται από τον Κανονισμό (EC) N° 1272/2008.

Δεν υπάρχουν δεδομένα ελέγχου διαθέσιμα για το προϊόν.

Οι πιτσιλιές στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

α) Οξεία τοξικότητα

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

**ANDRÉS PINTALUBA, S.A.**

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – Ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA HEPATOCHEM LI

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 6 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

γ) σοβαρή βλάβη οφθαλμών/ερεθισμός:

Ταξινομημένο προϊόν:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

δ) αναπνευστική ή δερματική ευαισθησία:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά στοιχεία/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) αναπαραγωγική τοξικότητα:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επαναλαμβανόμενη/επανελημμένη έκθεση:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) κίνδυνος αναρρόφησης:

Δεν είναι/υπάρχουν οριστικά/καταληκτικά στοιχεία για ταξινόμηση.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας/κινδύνους.

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

#### Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για άλλες δυσμενείς επιπτώσεις/επιδράσεις στην υγεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

### 12.1 Τοξικότητα.

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη όσο αναφορά την οικοτοξικότητα των ουσιών που υπάρχουν.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη όσο αναφορά τη βιοδιασπασιμότητα των ουσιών που υπάρχουν.

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη σχετικά με τη δυνατότητα αποικοδόμησης των ουσιών που υπάρχουν.

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη για την ανθεκτικότητα και την ικανότητα αποικοδόμησης του προϊόντος.

### 12.3 Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών που υπάρχουν.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία πληροφορία δεν υπάρχει/δεν είναι διαθέσιμη για την κινητικότητα στο έδαφος.

Το προϊόν πρέπει να εμποδίζεται να εισέλθει σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς.

Αποτρέψτε τη διείσδυση στο έδαφος.

### 12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB.

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη των αποτελεσμάτων του PBT και vPvB αξιολόγησης του προϊόντος.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες περιβαλλοντικής ενδοκρινικής διαταραχής.

### 12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις.

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη σχετικά με άλλες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ANDRÉS PINTALUBA, S.A.

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA ΗΕΡΑΤΟCHEM Li

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 7 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

### ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ.

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Μην απορρίπτετε σε υπονόμους ή υδάτινους οδούς. Τα απορρίμματα και οι άδαιοι περιέκτες πρέπει να αντιμετωπίζονται/χειρίζονται και να απορρίπτονται/απομακρύνονται σύμφωνα με την ισχύουσα, τοπική/εθνική νομοθεσία. Ακολουθείστε τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση απορριμμάτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Η μεταφορά δεν είναι επικίνδυνη. Σε περίπτωση τροχαίου ατυχήματος που προκαλεί διαρροή/διάχυση του προϊόντος, προχωρήστε σύμφωνα με το τμήμα 6.

#### 14.1 UN αριθμός ή ID αριθμός.

Η μεταφορά δεν είναι επικίνδυνη.

#### 14.2 UN οικεία/σωστή/κατάλληλη ονομασία αποστολής

Περιγραφή:

ADR/RID: Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη μεταφορά

IMDG: Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη μεταφορά

ICAO/IATA: Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη μεταφορά

#### 14.3 Τάξη/εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Η μεταφορά δεν είναι επικίνδυνη.

#### 14.4 Ομάδα/Ομαδική/Ομαδοποίηση συσκευασίας.

Η μεταφορά δεν είναι επικίνδυνη.

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Η μεταφορά δεν είναι επικίνδυνη.

Μεταφορά με πλοίο, FEm – Φύλλα/Δελτία έκτακτης ανάγκης (Φ – Φωτιά, Δ - Διαρροές): Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη.

Η μεταφορά δεν είναι επικίνδυνη.

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Η μεταφορά δεν είναι επικίνδυνη.

### ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

#### 15.1 Κανονισμός/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία, το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Σεπτεμβρίου 2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν την στριβάδα του όζοντος.

Ταξινόμηση προϊόντων σύμφωνα με το Παράρτημα I της Οδηγίας 2012/18/ΕΥ (SEVESO III): Ν/Α Δεν εφαρμόζεται

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΥ) Νο 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων προϊόντων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που έχει θεσπίσει ο Κανονισμός (ΕΥ) Νο 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί για αυτήν την ουσία/ μείγμα από τον προμηθευτή.

### ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων/δηλώσεων Η που εμφανίζονται στο τμήμα 3:

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ταξινομημένοι κωδικοί:

Οφθαλμική Βλάβη 1 : Σοβαρή βλάβη οφθαλμών, Κατηγορία 1

Αλλαγές σχετικά με προηγούμενη έκδοση:

- Αλλαγή στα στοιχεία του προμηθευτή (ΤΜΗΜΑ 1.3).

- Αλλαγή στην ταξινόμηση κινδύνου (ΤΜΗΜΑ 2.1).

**ANDRÉS PINTALUBA, S.A.**

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2020/878)



## APSA ΗΕΡΑΤΟCHEM LI

Έκδοση 1 Ημερομηνία συλλογής: 15/05/2015

Σελίδα 8 of 8

Έκδοση 3 (αντικατάσταση έκδοσης 2)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/11/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/11/2022

- Αφαίρεση δηλώσεων προφύλαξης / δηλώσεων κινδύνου / εικονογραμμάτων / λέξης σήμανσης (ΤΜΗΜΑ 2.2).
- Τροποποίηση συγκεκριμένων κινδύνων (ΤΜΗΜΑ 2.3).
- Αλλαγές στη σύνθεση του προϊόντος (ΤΜΗΜΑ 3.2).
- Τροποποιήσεις στα μέτρα πρώτων βοηθειών (ΤΜΗΜΑ 4.1).
- Τροποποιήσεις στα μέτρα πυρόσβεσης (ΤΜΗΜΑ 5.2).
- Τροποποιήσεις στα μέτρα πυρόσβεσης (ΤΜΗΜΑ 5.3).
- Τροποποιήσεις στα μέτρα τυχαίας έκλυσης (ΤΜΗΜΑ 6.1).
- Τροποποιήσεις στα μέτρα τυχαίας έκλυσης (ΤΜΗΜΑ 6.2).
- Τροποποιήσεις στις προφυλάξεις χειρισμού και αποθήκευσης (ΤΜΗΜΑ 7.1).
- Τροποποιήσεις στις προφυλάξεις χειρισμού και αποθήκευσης (ΤΜΗΜΑ 7.2).
- Τροποποίηση των τιμών των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων (ΤΜΗΜΑ 9).
- Τροποποίηση των πληροφοριών των συνθηκών της σταθερότητας και της αντιδραστικότητας (ΤΜΗΜΑ 10.2).
- Τροποποίηση των πληροφοριών των συνθηκών της σταθερότητας και της αντιδραστικότητας (ΤΜΗΜΑ 10.3).
- Τροποποίηση των πληροφοριών των συνθηκών της σταθερότητας και της αντιδραστικότητας (ΤΜΗΜΑ 10.4).
- Τροποποίηση των πληροφοριών των συνθηκών της σταθερότητας και της αντιδραστικότητας (ΤΜΗΜΑ 10.5).
- Τροποποίηση των πληροφοριών των συνθηκών σταθερότητας και αντιδραστικότητας (ΤΜΗΜΑ 10.6).
- Εξάλειψη των τιμών τοξικότητας (ΤΜΗΜΑ 11.1).
- Αλλαγή στην ταξινόμηση κινδύνου (ΤΜΗΜΑ 11.1).
- Εξάλειψη αξιών/τιμών οικολογικής πληροφόρησης (ΤΜΗΜΑ 12.3).
- Τροποποίηση της ταξινόμησης ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ΤΜΗΜΑ 14).
- Κατάργηση συντομογραφιών και ακρωνύμιων (ΤΜΗΜΑ 16).

### Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή/προέλευση ταξινόμησης για τα μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) 1272/2008 [CLP]:

Φυσικοί κίνδυνοι	Με βάση τα δεδομένα των ελέγχων
Κίνδυνοι υγείας	Μέθοδος υπολογισμού
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μέθοδος υπολογισμού

Συνιστάται η βασική εκπαίδευση σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, προκειμένου να χειριστείτε σωστά αυτό το προϊόν

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα/ακρωνύμια χρησιμοποιούνται:

CEN:	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
PPE:	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμός (ΕΥ) 2020/878.

Κανονισμός (ΕC) No 1907/2006.

Κανονισμός (ΕC) No 1272/2008.

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΥ) 2020/878 στις 18 Ιουνίου 2020 τροποποίηση του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕC) No 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώρηση, την Αξιολόγηση, την Έγκριση, και τον Περιορισμό των Χημικών ουσιών και μειγμάτων (REACH).

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για την Προετοιμασία βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και στην ισχύουσα ΕC και εθνική νομοθεσία, εφόσον οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι πέρα από τη γνώση και τον έλεγχο μας. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς εκτός από αυτούς που καθορίζονται χωρίς προηγουμένως να έχουν γραπτές οδηγίες για τον τρόπο χειρισμού. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα προκειμένου να συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας αναφέρονται μόνο για περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας για το παρασκεύασμα και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.

**ANDRÉS PINTALUBA, S.A.**

Pol. Ind. AGRO-REUS C/ Prudenci Bertrana, 5 C.P. 43206 REUS (ESPAÑA) Τηλ. +34 977 317 111 – Fax +34 977 323 188  
e-mail: [pintaluba@pintaluba.com](mailto:pintaluba@pintaluba.com) – ιστότοπος: [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)