

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

section

1

Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/ επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική επωνυμία/ονομασία : Phyto CSC
Άρθρο Νο (χρήστης) : PHY0350276.
UFI Αριθμός : A420-J0RR-Q008-Q26P

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις : Πρόμειγμα πρόσθετων υλών για ζωοτροφές/Ανατρέξτε στο τεχνικό δελτίο δεδομένων.
Χρήσεις που αντενδείκνυται : Ανατρέξτε στο τεχνικό δελτίο δεδομένων.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Προμηθευτής : Όνομα: Phytosynthèse SASU
Οδός: 57 Avenue Jean Jaurès
Ταχυδρομικός κωδικός/πόλη: 63200 MOZAC
Χώρα: Γαλλία
Telephone: 04 73 33 15 00
Telefax: 04 73 33 45 10
Website: www.phytosynthese.com
E-mail: Email@phytosynthese.com

Διανομέας για την Ελλάδα :

Όνομα: ELANKO ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Οδός : Λεωφόρος Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι, Αττική, Ελλάδα
Τηλ: (+30) 2130065000
Θεσσαλονίκη: Τηλ: (+30) 2310289100
www.elanco.gr
e-mail: contact@elanco.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ηνωμένο Βασίλειο :

Στην Αγγλία και στην Ουαλία: καλέσετε 111 (NHS 111), στην Σκωτία: καλέσετε 111 (NHS 24), στην Βόρεια Ιρλανδία: Επικοινωνήστε με τον τοπικό γιατρό σας ή φαρμακοποιό κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου. Κατά τη διάρκεια εκτός ιατρικού ωραρίου (www.groutofhours.hscni.net/): Belfast HSC Trust, (North & West) 028 9074 4447, (South & East) 028 9079 6220 South Eastern HSC Trust, (North Down & Ards) 028 9182 2344, (Lisburn & Downpatrick) 028 9260 2204, Dalriada Urgent Care (Northern Trust area) 028 2566 3500, Southern HSC Trust 028 3839 9201, Western Urgent Care 028 7186 5195.

Ελλάδα:

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

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Προσδιορισμός κινδύνων:

H315	Δερματικός Ερεθ. 2	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Δερματική Ευαισθ. 1A	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Οφθαλμική Βλάβη. 1	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412	Χρόνια Υδρόβια 3	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση

Εικονογράμματα Κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης- Πρόληψη

P264	Πλύνετε... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Δηλώσεις προφύλαξης- Απάντηση

P305+P351+	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..
P338	
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P321	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... στην ετικέτα)..
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Περιέχει

Κιναμαλδεΐδη, Θυμόλη, Ματζουράνα, rot, ext., Έλαιο Γαρυφάλλου(Eugenia caryophyllus)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που διαθέτουν ιδιότητες PBT και/ή vPvB σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% (m/m). Ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα (περιβάλλον). Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που διαθέτουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (περιβάλλον) σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% (m/m). Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (ανθρώπινη υγεία). Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προσδιορίζονται/αναγνωρίζονται ως ουσίες που διαθέτουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (ανθρώπινη υγεία) σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% (m/m).

3 Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Σύμφωνα με τις γνώσεις του προϊόντος, δεν έχουν εντοπιστεί νανοϋλικά.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να έχουν ταξινομηθεί ως Ουσίες Πολύ Υψηλής Ανησυχίας (SVHC) από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών (ECHA) υπό το άρθρο 57 του REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ουσία	Συγκέντρωση (%)	Όρια ειδικών συγκεντρώσεων	Ταξινόμηση
Ανθρακικό ασβέστιο [1]			
CAS N°	471-34-1	10.0% <C<	
EC N°	207-439-9	25.0%	
IDX N°			
Κινναμαλδεύδη			
CAS N°	104-55-2	2.0% <C<	H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
EC N°	203-213-9	5.0%	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
IDX N°			H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
			H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Έλαιο Σιτρονέλλας			
CAS N°	8000-29-1	1.0% ≤C<	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
EC N°		2.0%	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
IDX N°			
Θυμόλη			
CAS N°	89-83-8	1.0% <C<	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
EC N°	201-944-8	2.0%	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
IDX N°	604-032-00-1		H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Έλαιο λεμονόχορτου			
CAS N°	8007-02-1	C< 2.0%	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
EC N°			H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
IDX N°			H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
			H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
			H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Έλαιο Ρίγανης			
CAS N°	8007-11-2	C< 2.0%	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
EC N°	290-371-7		H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
IDX N°			H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
			H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
			H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
Έλαιο Κάσσιας			
CAS N°	8007-80-5	C< 1.0%	H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
EC N°			H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
IDX N°			H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Έλαιο Eugenia caryophyllus (Γαρυφαλόδενδρου)			
)CAS N°	8000-34-8	C< 1.0%	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
EC N°			H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
IDX N°			H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
			H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Έλαια, σκόρδο			
CAS N°	8000-78-0	C< 1.0%	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
EC N°			H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
IDX N°			H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

[1] Ουσία για την οποία είναι διαθέσιμα μέγιστα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.

3.3 Παρατήρηση

Δηλώσεις κειμένου και H- EUH-: δείτε τμήμα 16.

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε οδηγίες χρήσης ή δελτίο δεδομένων ασφαλείας εάν είναι δυνατόν).

Απομακρύνετε το θύμα από την επικίνδυνη περιοχή.

Κρατήστε το προσβεβλημένο άτομο ζεστό ακόμα και καλυμμένο.

Μην αφήνεται το προσβεβλημένο άτομο ασυνόδευτο.

Μετά την εισπνοή:

Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε άνετο σε φρέσκο αέρα να αναπνεύσει.

Μετά την επαφή του δέρματος:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα κορεσμένα ρούχα αμέσως.

Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με πολύ νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση αντιδράσεων του δέρματος, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε.

Συνεχίστε το ξέπλυμα. Προστατέψτε το άθικτο μάτι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 10 με 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάποση:

Μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο ή σε άτομο με κράμπες.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα.

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

Ατομική προστασία του ατόμου πρώτων βοηθειών:

Άτομο πρώτων βοηθειών: Να δίνετε προσοχή στην ατομική προστασία.!

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες και μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά και γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην ετικέτα (δείτε τμήμα 2.2) και/ή στο τμήμα 11.

4.3 Ένδειξη οποιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον γιατρό:

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά .

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Αφρός.

Πυροσβεστική σκόνη.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Άμμος

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα :

Ισχυρός πίδακας νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ο σχηματισμός τοξικών αερίων είναι πιθανός κατά την θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη/ατομική αναπνευστική συσκευή και χημική προστατευτική ενδυμασία .

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Μην εισπνέετε ατμούς και αναθυμιάσεις.

Συντονίστε τα μέτρα πυρόσβεσης στο περιβάλλον της πυρκαγιάς.

Μετακινήστε τους μη-κατεστραμένους περιέκτες από την άμεση περιοχή κινδύνου αν μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Να είστε προσεκτικοί όταν εφαρμόζετε διοξείδιο του άνθρακα σε περιορισμένους χώρους. Το διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να εκτοπίσει το οξυγόνο.

Χρησιμοποιήστε πίδακα νερού για να προστατέψετε το προσωπικό και να ψύξετε τα δοχεία που κινδυνεύουν.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Μην αφήνετε την είσοδο σε αποχετεύσεις και επιφανειακά ύδατα.

section

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός αι διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Απομακρύνετε τα άτομα σε ασφάλεια.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Παρέχετε επαρκή αερισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Βεβαιωθείτε ότι τα απόβλητα συλλέγονται και περιορίζονται.

Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή εισόδου σε υδάτινες οδούς, έδαφος ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Καλύψτε τις αποχετεύσεις.

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα λύματα συλλέγονται και υποβάλλονται σε επεξεργασία μέσω μονάδας επεξεργασίας λυμάτων.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος/υπέδαφος.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις.

Κρατήστε το μολυσμένο νερό της πλύσης και απορρίψτε το.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αντιμετώπισε το ανακτηθέν υλικό όπως ορίζεται στην ενότητα για την διάθεση απορριμμάτων.

Συλλέξτε σε κλειστούς και κατάλληλους περιέκτες για απόρριψη.

Καθαρίστε μολυσμένα αντικείμενα και περιοχές τηρώντας σχολαστικά τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς..

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χειρισμός: δείτε τμήμα 7.

Απόρριψη: δείτε τμήμα 13.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας: δείτε τμήμα 8.

6.5 Πρόσθετες πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, μάτια και ρούχα.

Φοράτε ενδυμασία ατομικής προστασίας (δείτε τμήμα 8).

Οι υπόνομοι και αγωγοί πρέπει να προστατεύονται έναντι της εισόδου του προϊόντος.

Μην βάζετε πανάκια καθαρισμού εμποτισμένα με προϊόν στις τσέπες του παντελονιού σας.

Προβλέπετε για περιέκτες διάθεσης, πχ. Δάπεδο ροής χωρίς εκροή.

Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Εάν ο τοπικός εξαερισμός δεν είναι δυνατός ή ανεπαρκής, τότε ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει αερίζεται με τεχνικά μέσα.

Παρέχετε επαρκή αερισμό καθώς και τοπική εξάντληση σε κρίσιμα σημεία.

Η σκόνη πρέπει να εξαντλείται απευθείας στο σημείο

προέλευσης. Αποφύγετε την εισπνοή της σκόνης.

Συμβουλές για γενική επαγγελματική υγιεινή :

Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και μετά την εργασία.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Τα ρούχα του δρόμου πρέπει να αποθηκεύονται χωριστά από τα ρούχα εργασίας.

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα κορεσμένα ρούχα.

Εργαστείτε σε καλά αεριζόμενους χώρους ή χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Στο άμεσο περιβάλλον εργασίας θα πρέπει να υπάρχει:

Παροχή ντους/πλυσίματος οφθαλμών και επισήμανση της θέσης του ευδιάκριτα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης συμπεριλαμβανόμενων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείστε τον περιέκτη σφικτά κλειστό σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον/χώρο.

Διατηρείστε τον περιέκτη σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή.

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχείων:

Χρησιμοποιήστε απομονωμένη αποστράγγιση για να αποτρέψετε την απόρριψη στο έδαφος.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου αποθήκευσης.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση:

Κρατήστε μακριά από το φαγητό, ποτό και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται στην ενότητα 1.2 δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις.

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

Ουσία	Αξία	Μονάδα	Τύπος
Ανθρακικό ασβέστιο CAS: 471-34-1 (GB)	10	mg/m ³	Όρια έκθεσης (8 ώρες)

Βιολογικές οριακές τιμές:

Μη διαθέσιμη

Όριο έκθεσης στην προβλεπόμενη χρήση:

Μη διαθέσιμη

Παρατήρηση:

Μη διαθέσιμη

8.2 Έλεγχος έκθεσης
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Τα τεχνητά μέτρα και η εφαρμογή κατάλληλων διαδικασιών εργασίας έχουν προτεραιότητα έναντι του εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Παρέχετε επαρκή αερισμό και τοπική εξάντληση σε κρίσιμα σημεία.

Προσωπικός εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Προστασία Οφθαλμών/Προσώπου
: Κατάλληλη οφθαλμική προστασία:

Να φοράτε εξοπλισμό οφθαλμικής προστασίας.

Συνιστώμενα άρθρα οφθαλμικής προστασίας:

Γυαλιά ματιών με πλαϊνή προστασία.

Δερματική προστασία
: Προστασία χεριών:
Κατάλληλοι τύποι γαντιών:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Κατάλληλο υλικό:

NBR (Καουτσούκ νιτριλίου).

Καουτσούκ Βουτυλίου (βουτυλικό καουτσούκ).

Πρόσθετα μέτρα προστασίας χεριών:

Μην φοράτε γάντια κοντά σε μηχανές και περιστρεφόμενα εργαλεία.

Να χρησιμοποιείται τα γάντια μια φορά.

Παρατήρηση:

Κατά το χειρισμό με χημικές ουσίες, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια με CE-επισήμανση που περιλαμβάνει τέσσερα ψηφία ελέγχου.

Η ποιότητα των προστατευτικών γαντιών ανθεκτικών στα χημικά πρέπει να επιλέγεται σε συνάρτηση με την συγκεκριμένη συγκέντρωση στο χώρο εργασίας και την ποσότητα επικίνδυνων ουσιών.

Για ειδικού σκοπούς, συνιστάται να ελέγχετε την αντίσταση σε χημικά των προστατευτικών γαντιών που αναφέρονται παραπάνω μαζί με τον προμηθευτή αυτών των γαντιών.

Οι χρόνοι αντοχής και οι ιδιότητες διόγκωσης των υλικών πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

Προστασία σώματος:
Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία:

Εργαστηριακή ρόμπα.

Προστασία αναπνευστικού
: Για την προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητο:

Εάν τα τεχνητά μέτρα εξάτμισης ή αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να φορεθεί αναπνευστική προστασία.

Κατάλληλη συσκευή προστασίας της αναπνοής:

Να φοράτε αναπνευστική προστασία.

Παρατήρηση:

Η κατηγορία φίλτρου πρέπει να είναι κατάλληλη για την μέγιστη συγκέντρωση ρύπων (αέριο/ατμοί/αερολύματα/σωματίδια) που μπορεί να προκύψουν κατά το χειρισμό του προϊόντος.

Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης, πρέπει να χρησιμοποιείτε ατομική αναπνευστική συσκευή.

Να τηρείτε τα χρονικά όρια φθοράς όπως καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

Να χρησιμοποιείτε μόνο αναπνευστικό ατομικό εξοπλισμό με CE-symbol σύμβολο που συμπεριλαμβάνει τέσσερα αριθμητικά ψηφία ελέγχου.

Όρια περιβαλλοντικής έκθεσης:

Μη διαθέσιμο

Όρια έκθεσης καταναλωτών:

Μη διαθέσιμο

8.3 Πρόσθετες πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Σκόνη
Χρώμα	: Μπεζ προς Κίτρινο προς Πορτοκαλί
Οσμή	: Καυτερό, σκόρδο
Όριο οσμή	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	: Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμο	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Ρυθμός εξάτμισης	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή εκρηκτικό όριο	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα(ες)	: Μη διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής:η-οκτανόλη/νερό (Log KOC)	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	: Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Μη διαθέσιμο
Log Kow	: Μη διαθέσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες ασφαλείας

Μη διαθέσιμο

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό όταν αποθηκεύεται σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία επικίνδυνη αντίδραση κατά τον χειρισμό και την αποθήκευση σύμφωνα με τις διατάξεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις.

10.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Μη διαθέσιμο.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Οξεία στοματική τοξικότητα

Το προϊόν δεν ταξινομείται

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.2 Οξεία δερματική τοξικότητα.

Το προϊόν δεν ταξινομείται

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.3 Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.4 Διάβρωση /ερεθισμός δέρματος

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.5 Σοβαρή οφθαλμική μόλυνση/ερεθισμός

Το προϊόν ταξινομείται σε οφθαλμική βλάβη. 1 σύμφωνα με τον αναφερόμενο κανονισμό.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική μόλυνση.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.6 Δερματική ευαισθητοποίηση

Το προϊόν ταξινομείται σε Δερματική Ευαισθ. 1Α σύμφωνα με τον αναφερόμενο κανονισμό. Ίσως προκαλέσει μία αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.7 Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (ενιαία έκθεση)

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.9 Καρκινογένεση

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.10 Αναπαραγωγική τοξικότητα

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.11 Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.12 Ευαισθητοποίηση στην αναπνευστική οδό

Το προϊόν δεν ταξινομείται.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

11.13 Πρόσθετες πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

11.14 Πληροφορίες σε άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που διαθέτουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (ανθρώπινη υγεία) σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% (m/m).

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Επιβλαβές στην υδρόβια ζωή με μεγάλα διαρκή αποτελέσματα.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί.

Δεδομένα για το μείγμα:

Μη διαθέσιμο

Ουσίες:

Μη διαθέσιμο

12.5 Αποτελέσματα PBT και νPnB αξιολογήσεων

Το προϊόν δεν περιλαμβάνει/περιέχει ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που διαθέτουν ιδιότητες PBT και/ή νPnB σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% (m/m).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που διαθέτουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (περιβάλλον) σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% (m/m).

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμο

12.8 Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

13 Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης σχετικά με την διάθεση

Απόρριψη προϊόντος/συσκευασίας:

Κωδικοί απορριμμάτων /ονομασίες αποβλήτων σύμφωνα με EWC/AVV:

Η κατανομή των αριθμών ταυτότητας αποβλήτων/περιγραφές αποβλήτων πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το EEC, ειδικά για την βιομηχανία και την διαδικασία.

Επιλογές επεξεργασίας απορριμμάτων:

Κατάλληλη απόρριψη/Προϊόν:

Απόβλητα που απαιτούν ειδική επίβλεψη.

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία.

Παραδώστε τα σε εγκεκριμένη εταιρία διάθεσης απορριμμάτων

Κατάλληλη απόρριψη/συσκευασία:

Οι μη-μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται και να απορρίπτονται.

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζουν τελείως και μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν μετά τον κατάλληλο καθαρισμό.

Η συσκευασία που δεν μπορεί να καθαριστεί σωστά πρέπει να απορριφθεί.

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες με τον ίδιο τρόπο όπως την ίδια την ουσία.

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Παρατήρηση:

Για ανακύκλωση επικοινωνήστε με τον παρασκευαστή.

Συλλέξτε τα απόβλητα χωριστά.

Συμβουλευτείτε τις αρμόδιες αρχές σχετικά με την απόρριψη απορριμμάτων.

Μην αναμινύετε με άλλα απόβλητα.

Τα απόβλητα θα πρέπει να διατηρούνται χωριστά από άλλα είδη αποβλήτων μέχρι την απόρριψή τους.

Όσον αναφορά τα απόβλητα πρέπει να ελεγχθεί εάν απαιτείται άδεια μεταφοράς.

13.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1 UN αριθμός

Μη διαθέσιμο

14.2 UN σωστό όνομα αποστολής

Μη διαθέσιμο

14.3 Τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

Μη διαθέσιμο

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Μη διαθέσιμο

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη διαθέσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη διαθέσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη διαθέσιμο

14.8 Πρόσθετες πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

15 Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Αυτό το ΔΔΑ έχει δημιουργηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων του: REACH Κανονισμός (ΕC) Νο 1907/2006.

Αυτό το ΔΔΑ έχει δημιουργηθεί σύμφωνα με τον CLP κανονισμό, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων του: CLP Κανονισμός EC Νο. 1272/2008.

ΕU Νομοθεσία:

Οδηγία n°648/2004 (Αλλεργιογόνα αρωματικά συστατικά N°1223/2009):

Ουσία	CAS	EC
Κινναμαλδεύδη	104-55-2	203-213-9

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία χημική αξιολόγηση ασφαλείας δεν έχει πραγματοποιηθεί για αυτή την ουσία/μείγμα από τον προμηθευτή. Για αυτή την ουσία/μείγμα μία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει εκπονηθεί.

Για αυτό το μείγμα, τα σχετικά δεδομένα της αξιολόγησης της χημικής ασφάλειας των ουσιών είναι ενσωματωμένα στα τμήματα των ΔΔΑ.

15.3 Πρόσθετες πληροφορίες

Μη διαθέσιμο

16 Άλλες πληροφορίες

16.1 Ένδειξη των αλλαγών

Δεν εφαρμόζεται (πρώτη έκδοση των MSDS).

16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια

CAS: Χημικός αριθμός υπηρεσίας.

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

DPD Οδηγία για Επικίνδυνη Προετοιμασία.

UN αριθμός: Αριθμός Ενωμένων Εθνών.

No EC: Αριθμός Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

ADN/ADNR: Κανονισμοί σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων ουσιών με φορτηγίδες στις πλωτές οδούς.

ADR/RID: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων/Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

CLP: Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία.

VRNB: πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρευσιμες ουσίες.

16.3 Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

16.4 Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιημένη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό(ΕC) 1272/2008 [CLP]

Η ταξινόμηση του μείγματος γίνεται σύμφωνα με την μέθοδο αξιολόγησης που περιγράφεται στον Κανονισμό (ΕC) Νο 1272/2008. Συμμόρφωση με ATP 18, Κανονισμός (ΕU) n°2022/692.

16.5 Σχετικά R-, H- και EUH-φράσεις/δηλώσεις (αριθμός και πλήρες κείμενο)

H302	Οξεία Τοξ. 4 ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Αναρ. Τοξ.. 1	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Οξεία Τοξ. 4 ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Δερματική Διάβ. 1B	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Δερματικός Ερεθ. 2	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Δερματική Ευαισθ. 1A	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Οφθαλμική Βλάβη.. 1	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Οφθαλμικός Ερεθ.. 2	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Υδρόβια Οξεία 1	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Υδρόβια Χρόνια 2	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Υδρόβια Χρόνια 3	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Υδρόβια Χρόνια 4	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

16.6 Συμβουλές εκπαίδευσης

Ανατρέξτε τις ενότητες 4, 5, 6, 7 και 8 των δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

16.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Ημερομηνία δημιουργίας: 27/12/2022

Ημερομηνία έκδοσης: 27/12/2022

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/01/2023

Οι πληροφορίες που δίνονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται σε τρέχουσες γνώσεις και σε Ευρωπαϊκούς και εθνικούς κανονισμούς. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας περιγράφει απαιτήσεις ασφαλείας σχετικά με προσδιοριζόμενες χρήσεις, δεν εγγυάται όλες τις ιδιότητες του προϊόντος ιδιαίτερα στην περίπτωση μη προσδιοριζόμενων χρήσεων. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις από αυτές που προσδιορίζονται κάτω από την επικεφαλίδα 1. Δεδομένου ότι οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν είναι γνωστές σε μας, είναι αρμοδιότητα του χρήστη να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις για συγκεκριμένες χρήσεις και την αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για την υγεία.