

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	CHEROKEE
Αναγνωριστικός Κωδικός	:	A14771N
Αριθμός καταχώρησης προϊόντος	:	60578

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Μυκητοκτόνο
-----------------------------------	---	-------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	Syngenta Hellas S.A. Λεωφ. Ανθούσας 15349 Αθήνα Ελλάδα
Τηλέφωνο	:	+30 210 6666612
Τέλεφαξ	:	+30 210 6665777
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	:	Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777
---	---	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3,	H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Αναπνευστικό σύστημα

Καρκινογένεση, Κατηγορία 2

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή,
Κατηγορία 1B

H360D: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το
υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους
οργανισμούς.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για
το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους
οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

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

Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

Δηλώσεις προφυλάξεων : P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P102 Μακριά από παιδιά.
P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
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.
P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Διάθεση:

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO)	1897-45-6 217-588-1 608-014-00-4	Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το	>= 30 - < 50

CHEROKEE

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

		υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10	
propiconazole (προπικοναζόλη) (ISO)	60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1	>= 3 - < 10
cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO)	94361-06-5 650-032-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H301 Repr. 1B; H360D Repr. 1B; H360D STOT RE 2; H373 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1	>= 2,5 - < 10
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Αόριστο
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
ή

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO)	1897-45-6	TWA	0,1 mg/m ³	Syngenta
propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO)	60207-90-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO)	94361-06-5	TWA	0,5 mg/m ³	Syngenta

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
propane-1,2-diol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	168 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά	10 mg/m ³

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

			αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	30 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m ³

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
propane-1,2-diol	Γλυκό νερό	260 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	183 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20000 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg
	Εδαφος	50 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 min
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής. Ο χρόνος

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέγετε την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.
Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.
Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή:
Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδιασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141)
Η κατηγορία του φίλτρου προστασίας της αναπνοής πρέπει να είναι οπωσδήποτε ανάλογη με τη μέγιστη αναμενόμενη συγκέντρωση του ρύπου (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να σχηματισθεί με το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη συσκευή αναπνοής.
- Φίλτρο τύπου : Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και οργανικού ατμού (A-P)
- Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας

Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη : αδιαφανές, υγρό
- Χρώμα : Λευκό- γκρι προς ελαφρύ μπεζ. έως γκρίζο
- Οσμή : χαρακτηριστική, αδύναμη

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	4 - 8 Συγκέντρωση: 1 % w/v
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου μη αναφλέξιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,218 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	460 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	113 - 716 mPa.s (20 °C) 125 - 1.098 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση	:	39,0 mN/m, 20 °C
------------------	---	------------------

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση
Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1,04 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από
προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 0,10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

propiconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 550 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 350 mg/kg

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 100,0 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη
μετατροπή

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,03 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

δέρματος Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 5.000 mg/kg

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.020 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

propiconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες
Παρατηρήσεις : Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
------------	---------------------------------------

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Παρατηρήσεις	: Σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του αναπνευστικού συστήματος

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
------------	---

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Αξιολόγηση

propiconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Αξιολόγηση

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Αξιολόγηση

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις. Αξιολόγηση

Καρκινογένεση

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το chlorothalonil προκαλεί όγκους στα νεφρά σε αρουραίους και ποντίκια, μέσω ενός μη-γονοτοξικού δευτερογενή τρόπου δράσης με στόχο την τοξικότητα των οργάνων. Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

propiconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

propiconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην
ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής.

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Συστατικά:

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Όργανα Στόχοι : Συκώτι
Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Παρατηρήσεις : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,15 mg/l

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,354 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,985 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,305 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,039
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,07 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,02
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,0035
mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ErC50 (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 0,017
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 0,012
mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 0,003 mg/l
(Χρόνια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 297 d
Είδος: *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,035 mg/l

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,00083 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *Americamysis*)

Συντελεστής m (Toksyczność : 10
ostry dla środowiska
wodnego)

propiconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών
Americamysis)): 0,51 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 8,9
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,13 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,068 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 95 d
Είδος: *Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *Americamysis*)

Συντελεστής m (Toksyczność : 1
ostry dla środowiska
wodnego)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 19 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 26 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,077
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,021
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC50 (Lemna gibba): > 0,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

NOEC (Lemna gibba): 0,025 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,305 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 93 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,023 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Toksyczność
ostrą dla środowiska
wodnego) : 1

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 21 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: < 5 d (20 °C)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 5 d (20 °C)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,94 (25 °C)

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Μετρίως βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,72 (25 °C)

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,1 (25 °C)

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή έως πολύ μικρή κινητικότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 7 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή προς μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 66 - 170 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή προς μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 100 - 124 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

Συστατικά:

chlorothalonil (χλωροθαλονίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT)..

propriconazole (προπικοναζόλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : 15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADN : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLOROTHALONIL)
ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLOROTHALONIL)

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

RID	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (CHLOROTHALONIL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLOROTHALONIL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLOROTHALONIL)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN		
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	90
Ετικέτες	:	9
ADR		
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	90
Ετικέτες	:	9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	:	(-)
RID		
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	90
Ετικέτες	:	9
IMDG		
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	9
EmS Κωδικός	:	F-A, S-F
IATA (Φορτίο)		
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	:	964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y964
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	Miscellaneous
IATA (Επιβατικό)		
Οδηγία συσκευασίας	:	964

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

(επιβατικό αεροπλάνο)	
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ADR
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG
Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IATA (Φορτίο)
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	:	Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους	:	Μη εφαρμόσιμο
REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3
Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .		Ποσότητα 1 100 t
E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 2 200 t

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H301	:	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	:	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H335	:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	:	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H360D	:	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373	:	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνο ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Έρευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος

CHEROKEE

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 04.03.2019	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1344622313	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Carc. 2	H351
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL