

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: SOLFAC AUT SPRAY AE3.4
Κωδικός προϊόντος	: Article/SKU: 87359824 UVP: 80012314 Specification: 102000024950

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Εντομοκτόνο
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	: Μη εφαρμόσιμο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: 2022 Environmental Science FR S.A.S. Lyon Vaise Business Center, 3 Place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon, France
Τηλέφωνο	: +33 451 081 508
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	: service.clients.es.france@envu.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 21 0779 3777
For Emergency or Spill call: +30 21 1176 8478 (24/7 multilingual support)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Αερολύματα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς.

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Μακροπροθεσμιος (χρόνος) κίνδυνος για
το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι-
σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να δια-
ραγεί.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα-
κροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώ- : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προ-
σεις Κινδύνου καλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες,
γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Επέμβαση:

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να
μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/
122 °F.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έ-
χουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι
έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 11188514-00001 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023

τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Μπορεί να εκτοπείσει οξυγόνο και να προκαλέσει ταχεία ασφυξία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Δοχείο αεροζόλ (ΑΕ)

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO)	51-03-6 200-076-7 604-096-00-0 01-2119537431-46	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 2,5 - < 10
Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα	89997-63-7 289-699-3 613-022-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 0,25 - < 1

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

		να τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100	
		Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας	
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 700 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκό- νη/εκνέφωμα): 3,4 mg/l	

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό.
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις για όσους ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγείστε οξυγόνο.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλένετε προληπτικά με νερό και σαπούνι.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	: φτέρνιμα παραίσθησία του δέρματος και των ματιών που μπορεί να είναι σοβαρή Συνήθως παροδικά και αναστρέψιμα εντός 24 ωρών Το προϊόν προκαλεί ερεθισμό των ματιών, του δέρματος και της βλεννογόνου. Βήχας Ζάλη Ναυτία Υπόταση Εμετός Σπασμοί Υπνηλία Διάρροια Πόνοι στο υπογάστριο Τρέμουλα Ταχυκαρδία Κώμα Πονοκέφαλος ενόχληση στο στήθος Διαταραχή Ανορεξία Ασθενής όραση λήθαργος μυικοί σπασμοί Ταχυπαλμία Πνευμονικό οίδημα Υπεραντίδραση αεραγωγού οδού
Κίνδυνοι	: Το αέριο μειώνει το προς αναπνοή διαθέσιμο οξυγόνο.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	: Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλύση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συστήνεται πάντα. Οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο. Σε περίπτωση σπασμών, η χορήγηση βενζοδιαζεπάμης (diazepam) είναι η θεραπεία επιλογής. Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Ανένδειξη: ατροπίνη. Η αρχική θεραπεία θα πρέπει να είναι συμπτωματική και υποστηρικτική. Έλεγχος των αναπνευστικών και καρδιακών λειτουργιών. Εάν δεν είναι αποτελεσματική, μπορεί να γίνει χρήση φαινο- βαρβιτάλης. Ανένδειξη: παράγωγα αδρεναλίνης. Η ανάρρωση είναι αυτόματη και χωρίς επακόλουθα. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού, μπορεί να γίνει εφαρμο-
-------------	---

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

γή με έλαια ή γαλάκτωμα σώματος που περιέχουν βιταμίνη Ε.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία. Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Εκκενώστε την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εξαερίστε τον χώρο. Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω πε-
ριορισμού ή φράγματα ελαίου).
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός
διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν
σπινθήρα.
Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή
άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξά-
πλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού
που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθη-
κεύσετε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλ-
ληλο προσροφητή.
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε
περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού,
καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά
τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να
προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δε-
δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις
ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ
ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.
Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανό-
τητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που δια-
θέτει εξαερισμό με αντiekρηκτική προστασία.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-
κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-
τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους απο-
θήκευσης και δοχεία : Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Υποδείξεις για κοινή αποθή-
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα
Οργανικά υπεροξειδία
Οξειδωτικά μέσα
Εύφλεκτα στερεά
Πυροφορικά υγρά
Πυροφορικά στερεά
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα
Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια
Εκρηκτικά
Αέρια

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

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
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-47-8	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 11188514-00001 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,21 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	23,4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,066 mg/m ³
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	18,75 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,875 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	7,75 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,875 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	3,875 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	27,7 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	55,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,44 mg/cm ²
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,888 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,94 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	3,875 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1,94 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1,94 mg/m ³

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 11188514-00001 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023

	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	13,9 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	27,8 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,22 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,22 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,14 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	2,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο (PBO)	Γλυκό νερό	0,001 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0001 - 0,000148 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,019 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0002 mg/kg
	Εδαφος	0,016 mg/kg
	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	12,53 mg / kg τροφίμων

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντiekρηκτική προστασία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Προστατευτικά γυαλιά
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών : > 0,4 mm
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 374

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Δείκτης προστασίας : Τάξη 6

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγε-
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων
υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η
ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γα-
ντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται
μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε
τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γα-
ντιών 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 κοψίμα-
τος, απόξεσης και διάρκειας επαφής.

Προστασία του δέρματος και : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
του σώματος Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχημα-
τισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιή-
στε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό
φλόγας.

Προστασία των αναπνευστι- : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική
κών οδών απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός
των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε
αναπνευστική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Αεροζόλ που περιέχει ένα υγροποιημένο αέριο
Πρωστικό μέσο	: υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου
Χρώμα	: Άχρωμο έως ανοιχτό κίτρινο, καφέ
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	η ουσία / το μείγμα είναι αέριο
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	0,59 g/cm ³
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί. Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης
-------------------------	---	--

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.
Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

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

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 3.160 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το δέρμα

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξειδίο/PBO):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 700 - 2.140 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): 3,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Προϊόν:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-
τος ή σκάσιμο.

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO):

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-
τος ή σκάσιμο.

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο(PBO):

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο(PBO):

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Χρωμοσωμική εκτροπή
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO):

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO):

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 107 εβδομάδες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξειδίο/PBO):

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο
γενεών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο
γενεών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξειδίο/PBO):

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : > 10,4 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο(PBO):

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 1.323 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 7 Εβδομ

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέ-
πει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται
ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το
Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδό-
τηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επι-
τροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 : 0,0052 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,01 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: EC50 : 0,01 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 250 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203	
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EL50 (<i>Acartia tonsa</i> (Calanoid copepod)): > 3.193 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: EL50 (<i>Skeletonema costatum</i> (θαλάσσιο διάτομο)): > 3.200 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό NOELR (<i>Skeletonema costatum</i> (θαλάσσιο διάτομο)): 993 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	: EC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOELR: > 70 mg/l Χρόνος έκθεσης: 8 d Είδος: <i>Ceriodaphnia dubia</i> (νερόψυλλος-δάφνια) Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO):	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Cyprinodon variegatus</i> (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): 3,94 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,51 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 3,89 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,824 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	: 1
Τοξικότητα σε μικροοργανι-	: EC50 : > 1.000 mg/l

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

σμούς	Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 0,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 35 d Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 0,03 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξι- κότητα για το υδάτινο περι- βάλλον)	: 1

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,0052 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,012 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 32,66 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 15,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	: 100
Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 0,00086 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξι- κότητα για το υδάτινο περι- βάλλον)	: 100

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 82 % Χρόνος έκθεσης: 24 d
--------------------	---

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο(PBO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 0 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ- ρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο(PBO):

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 5
οκτανόλη/νερό

Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 471

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Είναι καλύτερο να χρησιμοποιήσετε όλο το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας. Εάν είναι απαραίτητη η απόρριψη του μη χρησιμοπο.
- Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.
- Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τηρείτε τις οδηγίες της ετικέτας του προϊόντος ή/και του φυλλαδίου.
- Οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.
- Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:
- χρησιμοποιούμενο προϊόν
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- αχρησιμοποίητο προϊόν
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- ακαθάριστες συσκευασίες
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 ή αριθμός ταυτότητας

- ADN : UN 1950
- ADR : UN 1950
- RID : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADN : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
- ADR : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

RID	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	:	AEROSOLS (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext., 2-(2- Butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (Piperonyl butoxide/PBO))
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Ετικέτες	: 2.1

ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Ετικέτες	: 2.1
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (D)

RID	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 23
Ετικέτες	: 2.1

IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: 2.1
EmS Κωδικός	: F-D, S-U

IATA (Φορτίο)	
Οδηγία συσκευασίας (φορτη- γό αεροπλάνο)	: 203
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y203
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: Flammable Gas

IATA (Επιβατικό)	
Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 203
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y203

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Flammable Gas

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : 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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Παρατηρήσεις : 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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75
Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι- : Μη εφαρμόσιμο

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

νοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές
και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειο- : Μη εφαρμόσιμο
δότηση (Παράρτημα XIV)

Το κατεργασμένο αντικείμενο έχει ενσωματωμένα βιοκτόνα προϊόντα

Δραστική ουσία : 3 %
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέ-
ρας/πιπερονυλοβουτοξειδίο/PBO)
0,4 %
Chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντι-
μετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	150 t	500 t
E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	100 t	200 t
18	Υγροποιημένα αέρια εξαι- ρετικά εύφλεκτα (συμπερι- λαμβανομένου του υγραε- ρίου) και φυσικό αέριο	50 t	200 t

Άλλες οδηγίες:

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση
επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες
γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και
διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312 : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό- νιες επιπτώσεις.
EUH066	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα- τος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβα- λλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερι-
κών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμά-
των; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκι-
μών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συ-
σκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ου-
σία 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 αναπό-
κριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με αναπόκριση x%; EmS - Χρονοδιά-
γραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέ-
ντρωση που σχετίζεται με αναπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο
σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου;
IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξο-
πλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χυδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική
συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχου-
σών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO -
Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπω-
νία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών
της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δό-
ση 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 παρα-
τηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται
επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικο-
νομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρό-
ληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο
χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; 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 - Θερ-
μοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ου-
σία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI -
Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επι-

SOLFAC AUT SPRAY AE3.4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.04.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 11188514-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.04.2023
---------------	--	--	---

κίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμέ-
να Έθνη; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δε- : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων
δομένων που χρησιμοποιή-
θηκαν για τη σύνταξη του
Δελτίου Δεδομένων Ασφα-
λείας
υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ
eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων,
<http://echa.europa.eu/>

Ταξινόμηση του μίγματος:

Aerosol 1	H222, H229
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό-
γηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό-
γηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις
μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για
σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγ-
γύηση ή προδιαγραφή ποιότητας για οποιονδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ει-
δικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να
μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυα-
σμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι
χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη
χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της
καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κα-
τά περίπτωση.

GR / EL