

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
	Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/1/2023 Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

SAMSON MAX 6 OD

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 70.471/02-11-2022

UFI code: NKJE-KD57-N095-THX2

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Ζιζανιοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας*:

Εταιρεία:	Κ & Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	info@efthymiadis.gr l.vellis@efthymiadis.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης).

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777.

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit.2 H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens.1B H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει Nicosulfuron.

Aquatic Acute1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο κάθε ταξινόμησης κινδύνου και των δηλώσεων κινδύνου, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	



GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει Nicosulfuron.

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς / εκνεφώματα.

P264: Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P501: Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

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

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μη πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

«Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες».

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικών διαταραχών ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή Κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Nicosulfuron (ISO)	CAS 111991-09-4	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	5-10

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

1-tridecanol, monoether with polyethylene glycol	CAS-No.: 24938-91-8 EC-No.: 607-463-3	Eye Dam. 1, H318	1-5
Quaternary ammonium compounds, di-C16-18alkyldimethyl, chlorides	CAS-No.: 92129-33-4 EC-No.: 295-835-2 Αριθ. ΕΚ 273-313-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0,1 - 0,5
2-ethylhexan-1-ol ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	CAS 104-76-7 Αριθ. ΕΚ 203-234-3 REACH-no: 01-211948728920	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	10 – 20

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

- 4.1.1. Γενικές υποδείξεις:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό / ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν δεν αισθάνεστε καλά.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777
- 4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή σε χώρο με καθαρό αέρα. Για προβλήματα αναπνοής: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό / ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- 4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ρλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
- 4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Μην εφαρμόζετε (χημικά) εξουδετερωτικά μέσα. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
- 4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην χορηγείτε τίποτα πόσιμο σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων, εάν δεν αισθάνεστε καλά.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: **Επαφή:** Ερεθιστικό για το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μεταχείριση: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Αγωγή: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ανθεκτικό σε αλκοόλ και ψεκασμός νερού.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Δέσμη πετρεωμένου νερού δια εκτοξεύσεως.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να εκλυθούν ερεθιστικά και τοξικά αέρια λόγω θερμικής αποικοδόμησης ή καύσης (οξειδία (μονο- και δι-) του άνθρακα, του αζώτου και του θείου).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Οδηγίες πυρόσβεσης:

Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά, να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Αραιώστε τα τοξικά αέρια με ψεκασμό νερού. Περιορίστε τα πυροσβεστικά υγρά με τοιχώματα (το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον).

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Γάντια. Προστατευτικό μη εύφλεκτο ρουχισμό. Έκθεση σε θερμότητα/φωτιά: συσκευή πετρεωμένου αέρα/οξυγόνου. Αεροστεγής στολή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Αποφύγετε επαφή με το προϊόν.

Για προσωπικό ανταπόκρισης σε έκτακτη ανάγκη: Προστατευτικά γάντια και ρούχα. Όσον αφορά τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, συμβουλευτείτε το Κεφάλαιο 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την διασπορά της διαρροής. Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Περιορίστε το χυμένο υλικό με τοιχώματα (το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον).

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Αποτρέψτε τη διασπορά καλύπτοντας με στεγνή άμμο/χώμα. Συλλέξτε το αποφεύγοντας τη δημιουργία σκόνης. Τοποθετήστε σε κλειστό δοχείο κατάλληλο για περαιτέρω διάθεση. Καθαρίστε την μολυσμένη επιφάνεια με περίσσεια νερού.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στο κεφάλαιο 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην απορρίπτετε τα απόβλητα στην αποχέτευση.

Τηρείται τους κανόνες καλής βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Μην καπνίζετε, μην πίνετε και μην τρώτε ενώ χειρίζεστε το προϊόν.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Διατηρείτε το προϊόν μόνο στην αρχική του συσκευασία, ερμητικά κλειστό και με την ετικέτα του. Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευμένο από τη ζέση και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: < 40 °C. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Ουσία	Local name	Οριακή τιμή		Πηγή
		ppm	mg/m ³	
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	2-ethylhexan-1-ol	1	5.4	Οδηγία 2017/164 /ΕΚ

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε φυσικό ή μηχανικό αερισμό του χώρου.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία:	Εάν ο εξαερισμός είναι επαρκής δεν απαιτείται αναπνευστικός εξοπλισμός.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια. Υλικό: Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), Πλαστικό ή Φυσικό καουτσούκ. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2016/425.
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά
Προστασία σώματος:	Παπούτσια ασφαλείας ανθεκτικά στα χημικά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία κατά των χημικών που να καλύπτει όλα τα μέρη του σώματος. Υλικό: Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), Πλαστικό ή Φυσικό καουτσούκ.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε διαρροές. Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον. Διατηρείτε το προϊόν σε κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης. Κρατήστε τους περιέκτες κλειστούς.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Λευκό προς μπλεζ
Οσμή:	Χημική
Κατώφλι οσμής:	Μη διαθέσιμο
Τιμή pH (διάλυμα):	4.66 (1% σε νερό)
Σημείο τήξεως:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	> 93 °C
Ευφλεκτότητα:	Μη διαθέσιμο
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη εφαρμόσιμο

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη εφαρμόσιμο
Τάση ατμών:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα:	0,9593 g/ml (20 °C)
Σχετική πυκνότητα ατμών (20°C):	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα:	0,9593
Διαλυτότητα σε νερό:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (log Pow):	Μη διαθέσιμο
Αυτανάφλεξη:	Δεν αυτοαναφλέγεται
Θερμική αποικοδόμηση:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες κινηματικό:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, δυναμικό:	40 – 91 mPa·s (20 °C); 25 - 105 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν είναι οξειδωτικό
Μέγεθος σωματιδίου :	Μη διαθέσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων:	Μη διαθέσιμο
Σχήμα σωματιδίων:	Μη διαθέσιμο
Αναλογία διαστάσεων σωματιδίων:	Μη διαθέσιμο
Κατάσταση συσσωμάτωσης σωματιδίων:	Μη διαθέσιμο
Κατάσταση συσσωμάτωσης σωματιδίων:	Μη διαθέσιμο
Ειδική επιφάνεια σωματιδίων:	Μη διαθέσιμο
Σκόνη σωματιδίων:	Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Επιφανειακή τάση:	22,6 mN/m (25 °C)
Επιφανειακή τάση:	20,1 mN/m (0,75 % v/v - 20 °C)

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Καμία κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Μακριά από ζέστη.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Κανένα γνωστό.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης δε πρόκειται να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης/ αποικοδόμησης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

SAMSON MAX 6 OD

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Είδος	Συμπέρασμα
Από στόματος	LD ₅₀	OECD 423	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους	Αρουραίοι	Δεν ταξινομείται
Δέρμα	LD ₅₀	OECD 402	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους	Αρουραίοι	Δεν ταξινομείται
Εισπνοή	LC ₅₀	OECD 403	>5 mg/l/4 ώρες	Αρουραίοι	Δεν ταξινομείται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Πρόσθετες πληροφορίες: Ερεθιστικό για το δέρμα (κουνέλι). (OECD 404).

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Ευαισθητοποίηση του δέρματος (ποντίκι).

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων: Δεν ταξινομείται

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται

Χρόνια τοξικότητα:

Nicosulfuron

Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
NOAEL δια στόματος	2 χρόνια	199 mg/kg bw/day	Αρσενικοί Αρουραίοι
NOAEL δια στόματος	1 χρόνος	200 mg/kg bw/day	Σκύλος

2-ethylhexan-1-ol

Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
NOAEL		750 mg/kg bw/ ημέρα	Αρουραίοι/ποντίκια
NOAEL δια στόματος	90 ημέρες	200 mg/kg bw/day	Ποντίκια

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

2-ethylhexan-1-ol

Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
NOAEL δια στόματος		191 mg/kg bw/ ημέρα	Αρουραίοι Γονικός

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Nicosulfuron

NOAEL (Γονικός, δια στόματος, αρουραίος, αρσενικό): 379 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

NOAEL (αναπαραγωγική τοξικότητα, δια στόματος, αρουραίος, αρσενικό): 3302 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

NOAEL (Απόγονοι): 3719 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

NOAEL (μητέρα, αρουραίος): 1000 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

NOAEL (μητρική, κουνέλι): 300 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Τοξικότητα για την ανάπτυξη:

2-ethylhexan-1-ol

Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
NOAEL δια στόματος		191 mg/kg bw/ ημέρα	Ποντίκια
NOAEL δια δέρματος		2520 mg/kg bw/ημέρα	Αρουραίοι

Nicosulfuron

NOAEL (Αναπτυξιακή τοξικότητα, αρουραίος): 1000 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

NOAEL (αναπτυξιακή τοξικότητα, κουνέλι): 300 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Εφάπαξ έκθεση:

Nicosulfuron

Δεν ταξινομείται

. 2-ethylhexan-1-ol

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στις αναπνευστικές οδούς.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:

. 2-ethylhexan-1-ol

Δεν ταξινομείται

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Οξεία τοξικότητα:

Τελικό προϊόν

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀	96h	85.6 mg/L (OECD 203 δοκιμή)
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	30.6 mg/L (OECD 202 δοκιμή)
Άλγη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	ErC ₅₀	72h	39.1 mg/L (OECD 201 δοκιμή)
Υδρόβια φυτά (<i>Lemna gibba</i>)	ErC ₅₀	7d	0.0402 mg/L (OECD 221 δοκιμή)
Υδρόβια φυτά (<i>Lemna gibba</i>)	NOEC	7d	0.0033 mg/L (OECD 221 δοκιμή)

Χρόνια τοξικότητα

Nicosulfuron

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
-------	------------	----------------	------

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	NOEC	28d	10mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	NOEC	21d	5.2 mg/L

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

2-ethylhexan-1-ol

Εύκολα βιοδιασπώμενο

Nicosulfuron

Όχι εύκολα βιοδιασπώμενο.

Χρόνος ημι-ζωής (στο έδαφος): 16.4 ημέρες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Nicosulfuron

Log Pow = 0.61. Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν μπορεί να βιοσυσσωρευθεί.

2-ethylhexan-1-ol

BCF Ψάρια = 38.06

Log Pow= 2.9.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Nicosulfuron

(log) Koc = 1.32.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ικανοποιούν τα κριτήρια: βιοσυσσωρεύσιμο ή τοξικό (ABT), ούτε πολύ έμμοно, άκρως βιοσυσσωρεύσιμο (αΑαB).

12.6. Πρόσθετα στοιχεία:

-

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών. Μην μολύνετε τα υπόγεια και επιφανειακά νερά με το προϊόν ή το υλικό συσκευασίας.

Κωδικός Ευρωπαϊκής Λίστας αποβλήτων (LoW) 02 01 08* - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
15 01 10* - συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα ή μολυσμένες από επικίνδυνες ουσίες

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

- | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN: | 3082 |
| 14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN: | UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (nicosulfuron), 9, PG III, E, M6 |
| 14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 9 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | III |

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

RID

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (nicosulfuron), 9, PG III, E, M6

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (nicosulfuron), 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI (Θαλάσσιος Ρυπαντής)

Αεροπορική μεταφορά:

IATA/ICAO

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (nicosulfuron), 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:

--

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό: 70.471. (Καν. (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009).

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 12/01/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 12/1/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν απαιτείται.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανομένων των τάξεων κινδύνου, των Η-δηλώσεων εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

Acute Tox.4	Οξεία Τοξικότητα δια εισπνοής
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irr. 2	Σοβαρός Οφθαλμικός Ερεθισμός
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση
Skin Irr. 2	Ερεθισμός Δέρματος
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση δέρματος
Aquatic Acute 1	Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic 1	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον

Η-δηλώσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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 μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.