	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/4/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
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 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.1 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.

EUH451: Μπορεί να προκαλέσει πολύ μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.

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: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	



GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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.

EUH451: Μπορεί να προκαλέσει πολύ μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.

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)	5-10

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

		Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) vPvM ; EUH451 EUH401	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl.omega.-hydroxy-	CAS-No.: 24938-91-8 EC-No.: 607-463-3	Eye Dam. 1, H318	1-5
Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides	CAS-No.: 92129-33-4 EC-No.: 295-835-2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0,1 - 0,5
2-ethylhexan-1-ol ουσία με κοινωτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	CAS 104-76-7 Αριθ. ΕΚ 203-234-3	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquac Chronic 3, H412	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:** Εάν είναι δυνατόν, προσεγγίστε τον παθόντα και ελέγξτε τις ζωτικές του λειτουργίες. Σε περίπτωση αδιαθεσίας ή/και δηλητηρίασης, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Κρατήστε τον παθόντα υπό παρακολούθηση, υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης καθυστερημένων συμπτωμάτων.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777
- 4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν υπάρχουν αναπνευστικά προβλήματα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- 4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Ξεπλύνετε τις περιοχές του δέρματος στις οποίες έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό με άφθονο χλιαρό νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό.
- 4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με χλιαρό νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν εμφανιστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
- 4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση αδιαθεσίας καλέστε αμέσως γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

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:

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μικρή πυρκαγιά: Πυροσβεστήρας σκόνης ταχείας ενεργοποίησης ABC, πυροσβεστήρας σκόνης ταχείας ενεργοποίησης BC, πυροσβεστήρας αφρού ταχείας ενεργοποίησης κατηγορίας B, πυροσβεστήρας CO2 ταχείας ενεργοποίησης.

Μεγάλη πυρκαγιά: Αφρός κατηγορίας B (ανθεκτικός στην αλκοόλη), Ψεκάστε με νερό εάν η λακούβα δεν μπορεί να διασταλεί.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μικρή πυρκαγιά: Νερό (Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως)· κίνδυνος επέκτασης.

Μεγάλη πυρκαγιά: Νερό· κίνδυνος επέκτασης.

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

Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να εκλυθούν τοξικά και διαβρωτικά αέρια / ατμοί (νιτρικά, οξείδια του θείου, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες*:

Οδηγίες πυρόσβεσης:

Αραιώστε τα τοξικά αέρια με ψεκάσμο νερού. Λάβετε υπόψη τα τοξικά/διαβρωτικά ιζήματα στο νερό.

Χρησιμοποιήστε το νερό με σύνεση και αν είναι δυνατόν συλλέξτε ή περιορίστε το νερό πυρόσβεσης για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Φοράτε γάντια (EN 374), γυαλιά ασφαλείας (EN 166), προστατευτική ενδυμασία (EN 14605 ή EN 13034).

Σε περίπτωση παραγωγής νέφους σκόνης: Χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα/ συσκευή οξυγόνου (EN 136 + EN 137).

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης*

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

Απαγορεύονται οι γυμνές φλόγες. Έκθεση σε φωτιά/θερμότητα: Παραμείνετε στην αντίθετη κατεύθυνση από τον άνεμο. Έκθεση σε φωτιά/θερμότητα: Σκεφτείτε το ενδεχόμενο εκκένωσης. Έκθεση σε φωτιά/θερμότητα: Ζητήστε από τους γείτονες να κλείσουν τις πόρτες και τα παράθυρα.

Προστατευτικός εξοπλισμός για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Βλέπε ενότητα 8.2

Προστατευτικός εξοπλισμός για προσωπικό ανταπόκρισης σε έκτακτη ανάγκη:

Φοράτε γάντια (EN 374), γυαλιά ασφαλείας (EN 166), προστατευτική ενδυμασία (EN 14605 ή EN 13034).

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις*:

Περιορίστε το απελευθερωμένο προϊόν, συλλέξτε/αντλήστε σε κατάλληλα δοχεία. Κλείστε τη διαρροή, διακόψτε την παροχή. Σφραγίστε τη διαρροή υγρού. Αποτρέψτε τη ρύπανση του εδάφους και των υδάτων. Αποτρέψτε την εξάπλωση στους υπονόμους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό*:

Συλλέξτε το υγρό που χύθηκε με αδρανή απορροφητικό υλικό. Αδειάστε την απορροφημένη ουσία σε σφραγισμένα δοχεία. Συλλέξτε προσεκτικά το υγρό που χύθηκε/υπολείμματα. Παραδώστε το συλλεγμένο υγρό στον κατασκευαστή/αρμόδια αρχή. Πλύνετε τα ρούχα και τον εξοπλισμό μετά το χειρισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

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

7. Χειρισμός και αποθήκευση*

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό*:

Μακριά από γυμνές φλόγες/θερμότητα. Σε λεπτοδιαμερισμένη κατάσταση: χρησιμοποιήστε συσκευές ανθεκτικές σε σπινθήρες/εκρήξεις. Λεπτοδιαμερισμένη κατάσταση: φυλάξτε μακριά από πηγές ανάφλεξης/σπινθήρες. Τηρείτε πολύ αυστηρούς κανόνες υγιεινής - αποφύγετε την επαφή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Μην απορρίπτετε τα απόβλητα στην αποχέτευση.

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

Θερμοκρασία αποθήκευσης: < 40 °C. Να πληρούνται οι νόμιμες απαιτήσεις. Φυλάσσετε σε δροσερό μέρος. Φυλάσσετε σε ξηρό μέρος. Προβλέψτε δοχείο για τη συλλογή των διαρροών. Να φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Το προϊόν θα χρησιμοποιηθεί μόνο ως ζιζανιοκτόνο.

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	Χρονικά σταθμισμένο μέσο όριο έκθεσης 8 ώρες (Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης)
				Οδηγία 2017/164 /ΕΚ

DNEL/DMEL – Εργάτες

2-ethylhexan-1-ol

Επίπεδο (DNEL/DMEL)	επίπτωσης	Τύπος	Τιμή
DNEL		Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις εισπνοής	12.8 mg/m ³
		Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις εισπνοής	53.2 mg/m ³
		Οξείες τοπικές επιδράσεις εισπνοής	53.2 mg/m ³
		Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις δερματικές	23 mg/kg bw/day

Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Επίπεδο (DNEL/DMEL)	επίπτωσης	Τύπος	Τιμή
DNEL		Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις εισπνοής	9.7 mg/m ³

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

	Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις δερματικές	14 mg/kg bw/day
--	---	-----------------

DNEL/DMEL - Γενικός πληθυσμός

2-ethylhexan-1-ol

Επίπεδο (DNEL/DMEL)	επίπτωσης	Τύπος	Τιμή
DNEL		Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις εισπνοής	2.3 mg/m ³
		Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις εισπνοής	26.6 mg/m ³
		Οξείες τοπικές επιδράσεις εισπνοής	26.6 mg/m ³
		Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις δερματικές	11.4 mg/kg bw/day
		Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις στόματος	1.1 mg/kg bw/day

PNEC

2-ethylhexan-1-ol

Πηγή	Τιμή
Γλυκό νερό	27.8 µg/l
Γλυκό νερό (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	171 µg/l
Θαλασσινό νερό	2.78 µg/l
Θαλασσινό νερό (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	17.1 µg/l
STP	10 mg/l
Ιζήματα γλυκού νερού	272.44 µg/kg sediment dw
Ιζήματα θαλασσινού νερού	27.24 µg/kg sediment dw
Έδαφος	38.2 µg/kg soil dw

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Πηγή	Τιμή
Γλυκό νερό	6.2 µg/l
Γλυκό νερό (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	0.002 mg/l
Θαλασσινό νερό	0.62 µg/l
STP	0.21 mg/l
Ιζήματα γλυκού νερού	55 mg/kg sediment dw
Ιζήματα θαλασσινού νερού	11 mg/kg sediment dw

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Έδαφος	7.3 mg/kg soil dw
--------	-------------------

ADI/AOEL

Nicosulfuron

Τελικό σημείο	Τιμή
ADI	2 mg/kg bw/day
AOEL	0.8 mg/kg bw/day

8.2. Έλεγχοι έκθεσης*:

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Μακριά από γυμνές φλόγες/θερμότητα. Σε λεπτοδιαμερισμένη κατάσταση: χρησιμοποιήστε συσκευές ανθεκτικές σε σπινθήρες/εκρήξεις. Λεπτοδιαμερισμένη κατάσταση: φυλάξτε μακριά από πηγές ανάφλεξης/σπινθήρες. Μετρήστε τακτικά τη συγκέντρωση στον αέρα. Πραγματοποιείτε εργασίες σε ανοιχτό χώρο/υπό τοπική απαγωγή/αερισμό ή με αναπνευστική προστασία.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Τηρείτε πολύ αυστηρή υγιεινή - αποφύγετε την επαφή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Αναπνευστική προστασία: Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρο τύπου A σε συγκέντρωση στον αέρα > όριο έκθεσης.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια από χημικές ουσίες (EN 374).
Υλικό: Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), Φυσικό καουτσούκ.

Προστασία ματιών: Ασπίδα προσώπου (EN 166).

Προστασία σώματος: Προστατευτική ενδυμασία κατά των χημικών που να καλύπτει όλα τα μέρη του σώματος (EN 14605 ή EN 13034)..

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Βλέπε ενότητες 6.2, 6.3 και 13

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες*

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Μπέζ
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Κατώφλι οσμής:	Μη διαθέσιμο
Τιμή pH (διάλυμα):	4.66 (1% σε νερό)
Σημείο τήξεως:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως:	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα:	Δεν ταξινομείται ως εύλεκτο.
Σημείο ανάφλεξης:	> 93 °C
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη εφαρμόσιμο
Τάση ατμών:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα:	959 kg/m ³ ; 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών (20°C):	0,96
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Διαλυτότητα σε νερό:	Μη διαθέσιμο
Log Kow:	Μη εφαρμόσιμο (μίγμα)
Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία
Ιξώδες κινηματικό:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, δυναμικό:	40 – 91 mPa·s (20 °C); 25 - 105 mPa.s (40 °C)
Μέγεθος σωματιδίου :	Μη εφαρμόσιμο (υγρό)

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:

Η θέρμανση αυξάνει τον κίνδυνο πυρκαγιάς. Οξική αντίδραση.

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 γυμνές φλόγες / ζέστη. Σε λεπτοδιαμερισμένη κατάσταση: χρησιμοποιήστε συσκευές ανθεκτικές σε σπινθήρες/εκρήξεις. Σε λεπτοδιαμερισμένη κατάσταση: φυλάξτε το μακριά από πηγές ανάφλεξης/σπινθήρες.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Κανένα γνωστό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κατά την καύση: απελευθέρωση τοξικών και διαβρωτικών αερίων/ατμών (αέρια αζώτου, οξειδία του θείου, μονοξειδίο του άνθρακα - διοξειδίο του άνθρακα).

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

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Εισπνοή	LC ₅₀	OECD 403	>5 mg/l/4 ώρες	Αρουραίοι	Δεν ταξινομείται
---------	------------------	----------	----------------	-----------	------------------

2-ethylhexan-1-ol

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Είδος	Συμπέρασμα
Από στόματος	LD ₅₀	Ισοδύναμο του OECD 401	2047 mg/kg σωματικού βάρους	Αρουραίοι (αρσενικοί)	Δεν ταξινομείται
Δέρμα	LD ₅₀	OECD 402	> 3000 mg/kg σωματικού βάρους /24 ώρες	Αρουραίοι (αρσενικοί/θηλυκοί)	Δεν ταξινομείται
Εισπνοή	LC ₅₀	Ισοδύναμο του OECD 403	0.89 mg/l αέρα - 5.3 mg/l αέρα /4 ώρες	Αρουραίοι (αρσενικοί/θηλυκοί)	Δεν ταξινομείται

Nicosulfuron

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Είδος	Συμπέρασμα
Από στόματος	LD ₅₀		>5000 mg/kg	Αρουραίοι	Δεν ταξινομείται
Δέρμα	LD ₅₀		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι	Δεν ταξινομείται
Εισπνοή (σκόνη)	LC ₅₀		>5.47 mg/l /4 ώρες	Αρουραίοι	Δεν ταξινομείται

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Είδος	Συμπέρασμα
Από στόματος	LD ₅₀	OECD 401	≥ 5000 mg/kg σωματικού βάρους	Αρουραίοι (αρσενικοί/θηλυκοί)	Δεν ταξινομείται
Δέρμα	LD ₅₀	OECD 402	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους /24 ώρες	Αρουραίοι (αρσενικοί/θηλυκοί)	Δεν ταξινομείται
Εισπνοή	LC ₅₀		>180 mg/l /1 ώρα	Αρουραίοι (αρσενικοί)	Δεν ταξινομείται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

2-ethylhexan-1-ol

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Χρονικό σημείο	Είδος	Σχόλιο
Μάτια	Ερεθιστικό	OECD 405		24, 48, 72 ώρες	Κουνέλι	Μία μόνο θεραπεία χωρίς ξέβγαλμα
Δέρμα	Πολύ ερεθιστικό	OECD 404	4 ώρες	1, 2, 3, 4, 7, 10, 14 ημέρες	Κουνέλι	
Εισπνοή	Ερεθιστικό	Ανθρώπινη παρατήρηση	4 ώρες		Άνθρωπος	

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Nicosulfuron

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Χρονικό σημείο	Είδος	Σχόλιο
Δέρμα	Δεν είναι ερεθιστικό	OECD 404			Κουνέλι	

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Χρονικό σημείο	Είδος	Σχόλιο
Μάτια	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1					

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Χρονικό σημείο	Είδος	Σχόλιο
Μάτια	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη	OECD 405	1 ώρα	24, 48, 72 ώρες	Κουνέλι	Μία μόνο θεραπεία χωρίς ξέβγαλμα
Δέρμα	Δεν είναι ερεθιστικό	OECD 404	4 ώρες	24, 48, 72 ώρες	Κουνέλι	

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

Ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος: Δεν ταξινομείται ως ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Ευαισθητοποίηση του δέρματος (στα αυτιά) (ποντίκι). Μέθοδος: OECD 429. Δεν ταξινομείται ως ευαισθητοποιητικό για την εισπνοή.

2-ethylhexan-1-ol

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Χρονικό σημείο	Είδος	Σχόλιο
Δέρμα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Ανθρώπινη παρατήρηση	48 ώρες	24, 48, 72 ώρες	Άνθρωπος (άνδρας)	
Δέρμα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	άλλο	48 ώρες		Άνθρωπος	

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Χρονικό σημείο	Είδος	Σχόλιο
Δέρμα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Ισοδύναμο του OECD 406			Ινδικό χοιρίδιο (αρσενικό)	

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων (in vitro): Δεν ταξινομείται για μεταλλαξιγόνο ή γονοτοξική τοξικότητα.

2-ethylhexan-1-ol

Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Υπόστρωμα δοκιμής	Επίδραση
Αρνητικό με μεταβολική ενεργοποίηση, αρνητικό χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση	OECD 471	Bacteria (<i>S. typhimurium</i> and <i>E. coli</i>)	Καμία

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Αρνητικό με μεταβολική ενεργοποίηση, αρνητικό χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση	Ισοδύναμο του OECD 476	Ποντίκι (lymphoma L5178Y cells)	Καμία
---	------------------------	---------------------------------	-------

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Υπόστρωμα δοκιμής	Επίδραση
Αρνητικό με μεταβολική ενεργοποίηση, αρνητικό χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση	Ισοδύναμο OECD 471	Bacteria (<i>S. typhimurium</i> and <i>E. coli</i>)	Καμία
Αρνητικό με μεταβολική ενεργοποίηση, αρνητικό χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση	OECD 473	Ινοβλάστες πνεύμονα κινέζικου χάμστερ (V79)	Καμία

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων (in vivo): Δεν ταξινομείται για μεταλλαξιογόνο ή γονοτοξική τοξικότητα.

2-ethylhexan-1-ol

Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Υπόστρωμα δοκιμής	Επίδραση
Αρνητικό (Ενδοπεριτοναϊκό)	Ισοδύναμο OECD 474	2 δόσεις/24ωρο	Ποντίκι (αρσενικό/θηλυκό)	Καμία

Καρκινογένεση:

Προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα (δοκιμών) για το μείγμα.

Η αξιολόγηση βασίζεται στα σχετικά συστατικά.

2-ethylhexan-1-ol

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Όργανο/Επίδραση	Χρόνος έκθεσης	Είδος
Δια στόματος	NOAEL	Ισοδύναμο του OECD 451	500 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα	Καμία καρκινογόνο επίδραση	104 εβδομάδες (5 ημέρες/εβδομάδα)	Αρουραίοι (Αρσενικοί/Θηλυκοί)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα (δοκιμών) για το μείγμα.

Η αξιολόγηση βασίζεται στα σχετικά συστατικά.

2-ethylhexan-1-ol

Κατηγορία	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Επίδραση
Αναπτυξιακή τοξικότητα (Δια στόματος (διατροφή))	NOAEL	Ισοδύναμο του OECD 414	191 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα	17 ημέρες	Ποντίκι	Καμία επίδραση
Μητρική τοξικότητα (Δια	NOAEL	Ισοδύναμο του OECD 414	191 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα	17 ημέρες (κύηση, καθημερινά)	Ποντίκι	Καμία επίδραση

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

στόματος (διατροφή))						
Επιδράσεις στη γονιμότητα (Στοματική χορήγηση (διατροφή))	NOAEL	OECD 416	10000 ppm		Αρουραίοι (αρσενικοί/θηλυκοί)	Καμία επίδραση

Nicosulfuron

Κατηγορία	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Επίδραση
Αναπτυξιακή τοξικότητα	NOAEL		1000 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Αρουραίος	Καμία επίδραση
Αναπτυξιακή τοξικότητα	NOAEL		300 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Κουνέλι	Καμία επίδραση
Μητρική τοξικότητα	NOAEL		1000 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Αρουραίος	Καμία επίδραση
Μητρική τοξικότητα	NOAEL		300 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Κουνέλι	Καμία επίδραση
Επιδράσεις στη γονιμότητα (Στοματική χορήγηση)	NOAEL		3302 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Αρουραίοι (αρσενικοί)	Καμία επίδραση
Επιδράσεις στη γονιμότητα (Στοματική χορήγηση)	NOAEL (P)		379 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Αρουραίοι (αρσενικοί)	Καμία επίδραση
Επιδράσεις στη γονιμότητα (Στοματική χορήγηση)	NOAEL (F1)		3719 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Αρουραίοι	Καμία επίδραση

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Κατηγορία	Παράμετρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Επίδραση
Αναπτυξιακή τοξικότητα (Δια στόματος (στομαχικού σωλήνα))	NOAEL	Ισοδύναμο του OECD 414	500 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα	8 ημέρες (κύηση, καθημερινά) – 13 ημέρες (κύηση, καθημερινά)	Αρουραίος	Καμία επίδραση
Μητρική τοξικότητα (Δια στόματος (στομαχικού σωλήνα))	NOAEL	Ισοδύναμο του OECD 414	500 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα	8 ημέρες (κύηση, καθημερινά) – 13 ημέρες (κύηση, καθημερινά)	Αρουραίος	Καμία επίδραση
Επιδράσεις στη γονιμότητα (Στοματική χορήγηση (στομαχικού σωλήνα))	NOAEL	OECD 421	125 mg/kg ζώντος βάρους/ημέρα		Αρουραίοι (αρσενικοί/θηλυκοί)	Καμία επίδραση

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Συμπέρασμα

Δεν ταξινομείται ως τοξικό για την αναπαραγωγή ή την ανάπτυξη.

Χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση:

Προϊόν:

Δερματικό εξάνθημα/φλεγμονή.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Δεν υπάρχουν ενδείξεις ενδοκρινικής διαταραχής.

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)

Nicosulfuron

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀	96h	65.7 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	90 mg/L
Υδρόβια φυτά (<i>Lemna gibba</i>)	ErC ₅₀	168h	0.0027 mg/L (US EPA δοκιμή)

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Πόσιμο/Θαλασσινό νερό
Ψάρια (<i>Pimephales promelas</i>)	LC ₅₀	96h	3.6 mg/L (EPA 600/485/013)	Πόσιμο
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	0.16 mg/L (EPA 660/3 75/009)	Πόσιμο
Άλγη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	EC ₅₀		0.48 mg/L	Πόσιμο
Υδρόβιοι μικροοργανισμοί	EC ₅₀	3h	278 mg/L (OECD 209)	Πόσιμο

Χρόνια τοξικότητα:

2-ethylhexan-1-ol

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	NOEC	21d (Καθημερινή ανανέωση)	1.1 mg/L (OECD 211 δοκιμή)

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Nicosulfuron

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

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Πόσιμο/Θαλασσινό νερό
Ψάρια (<i>Pimephales promelas</i>)	NOEC	35 ημέρες	0.053 mg/L (Ισοδύναμο του OECD 210)	Πόσιμο
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	NOEC	21 ημέρες	0.38 mg/L (Ισοδύναμο του OECD 211)	Πόσιμο
Άλγη	NOEC	5 ημέρες	0.062 mg/L	Πόσιμο

Συμπέρασμα:

Πολύ τοξικό για τα υδρόβια φυτά

Πολύ τοξικό για τα υδρόβια φυτά, με μακροπρόθεσμες συνέπειες

Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.

Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

2-ethylhexan-1-ol

Φωτομετατροπή αέρα (DT50 αέρα)

Μέθοδος	Τιμή	Συγκέντρωση ΟΗ-ριζών
AOPWIN v1.92	9.7 h	1.5E6 /cm ³

nicosulfuron

Φωτομετατροπή νερού (DT50 νερό)

Μέθοδος	Τιμή	Συγκέντρωση ΟΗ-ριζών
	24-26 ημέρες	-

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Βιοαποικοδόμηση στο νερό

Μέθοδος	Διάρκεια	Τιμή
OECD 301D	28 ημέρες	3 %; Κατανάλωση οξυγόνου

Συμπέρασμα:

Νερό

Περιέχει μη εύκολα βιοδιασπώμενα συστατικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Προϊόν

Log Kow: Μη εφαρμόσιμο (μίγμα)

2-ethylhexan-1-ol

Log Kow = 2.9 στους 25 °C. Μέθοδος: OECD 117

Nicosulfuron

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Log Kow = 0.61

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy

BCF άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί= 171 l/kg; Φρέσκο. Μέθοδος: BCFBAF v3.01

Log Pow= 3.9. Μέθοδος: KOWWIN

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

BCF Ψάρια (*Lepomis macrochirus*) = 13 l/kg - 94 l/kg (Αποφυγή συμπεριφοράς) σε διάρκεια 49 ημέρες.

Μέθοδος: Ισοδύναμο του OECD 305.

Log Pow= 8.4 στους 25 °C. Μέθοδος: OECD 123

Συμπέρασμα:

Δεν μπορεί να εξαχθεί σαφές συμπέρασμα με βάση τις διαθέσιμες αριθμητικές τιμές.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

2-ethylhexan-1-ol

(log) Koc = 1.8.

Nicosulfuron

(log) Koc = 1.3 l/kg.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy

(log) Koc = 2.2 - 2.4. Μέθοδος: SRC PCKOCWIN v2.0

Συμπέρασμα:

Περιέχει συστατικό(-τα) με δυνατότητα κινητικότητας στο έδαφος.

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. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Συμπέρασμα PMT

Περιέχει συστατικό(-τα) που πληρούν τα κριτήρια της vPvM όπως αναφέρονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Προϊόν

Αέρια θερμοκηπίου

Κανένα από τα γνωστά συστατικά δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2024/573).

Δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP)

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για τη σιβάδα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590).

Υπόγεια ύδατα

Ρύπανση υπόγειων υδάτων.

Οικοτοξικότητα νερού pH

Μετατόπιση pH.

2-ethylhexan-1-ol

Αέρια θερμοκηπίου

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2024/573).

Δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590).

Nicosulfuron

Αέρια θερμοκηπίου

Δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2024/573).

Δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590).

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy

Αέρια θερμοκηπίου

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2024/573).

Δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590).

quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides

Αέρια θερμοκηπίου

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2024/573).

Δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590).

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση*

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

13.1.1 Διατάξεις σχετικά με τα απόβλητα

Ευρωπαϊκή Ένωση

Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/997.

Κώδικας αποβλήτων (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Απόφαση 2000/0532/ΕΚ).

02 01 08* (απόβλητα από τη γεωργία, την κηπουρική, την υδατοκαλλιέργεια, τη δασοκομία, το κυνήγι και την αλιεία: αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες). Ανάλογα με τον κλάδο της βιομηχανίας και την παραγωγική διαδικασία, ενδέχεται να ισχύουν και άλλοι κωδικοί αποβλήτων.

13.1.2 Μέθοδοι απόρριψης

Αφαιρέστε τα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς. Τα επικίνδυνα απόβλητα δεν πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα απόβλητα.

Διαφορετικοί τύποι επικίνδυνων αποβλήτων δεν πρέπει να αναμειγνύονται εάν αυτό μπορεί να συνεπάγεται κίνδυνο ρύπανσης ή να δημιουργήσει προβλήματα στην περαιτέρω διαχείριση των αποβλήτων. Τα επικίνδυνα απόβλητα πρέπει να διαχειρίζονται υπεύθυνα. Όλες οι επιχειρήσεις που αποθηκεύουν, μεταφέρουν ή χειρίζονται επικίνδυνα απόβλητα πρέπει να λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη κινδύνων ρύπανσης ή βλάβης σε ανθρώπους ή ζώα. Δεν πρέπει να απορρίπτονται με οικιακά απόβλητα. Μην τα απορρίπτετε σε αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον. Απορρίψτε σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής αποβλήτων.

13.1.3 Συσκευασία/Δοχείο

Ευρωπαϊκή Ένωση

Κωδικός υλικού αποβλήτων συσκευασίας (Οδηγία 2008/98/ΕΚ).



15 01 10* (συσκευασία που περιέχει υπολείμματα ή έχει μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες).

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	



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
- Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:
- 

- 14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον: NAI
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: 274, 335, 375, 601,650
- 14.7. Περιορισμένες ποσότητες: Συνδυαστικές συσκευασίες: όχι περισσότερο από 5 λίτρα ανά εσωτερική συσκευασία για υγρά. Ένα δέμα δεν πρέπει να ζυγίζει περισσότερο από 30 kg (μικτή μάζα).

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
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: 274, 335, 375, 601,650
- 14.7. Περιορισμένες ποσότητες: Συνδυαστικές συσκευασίες: όχι περισσότερο από 5 λίτρα ανά εσωτερική συσκευασία για υγρά. Ένα δέμα δεν πρέπει να ζυγίζει περισσότερο από 30 kg (μικτή μάζα).

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)
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: 274, 335, 375, 969
- 14.7. Περιορισμένες ποσότητες: Συνδυαστικές συσκευασίες: όχι περισσότερο από 5 λίτρα ανά εσωτερική συσκευασία για υγρά. Ένα δέμα δεν πρέπει να ζυγίζει περισσότερο από 30 kg (μικτή μάζα).

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
ΠΡΟΪΟΝ:	SAMSON MAX 6 OD	

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: A158, A197, A215, A97
- 14.7. Περιορισμένες ποσότητες: μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά συσκευασία: 30 kg G

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).

Ευρωπαϊκή νομοθεσία:

Οδηγία 2010/75/ΕΕ για την περιεκτικότητα VOC.

Περιεκτικότητα VOC < 11%.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Τιμές κατωφλίου υπό κανονικές συνθήκες

Ουσία/Κατηγορία	Low tier (τόνοι)	Top tier (τόνοι)	Ομάδα	Για αυτήν την ουσία ή το μείγμα πρέπει να εφαρμόζεται ο κανόνας άθροισης για:
E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον στην κατηγορία Acute 1 ή Chronic 1	100	200	Καμία	Οικο τοξικολογία

Λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει συστατικό(-τα) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για αδειοδότηση (Άρθρο 59 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006).

REACH Παράρτημα XIV - Αδειοδότηση

Δεν περιέχει συστατικό(-τα) που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006: κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Παράρτημα XVII του REACH - Περιορισμός

Περιέχει συστατικό(-τα) που υπόκεινται στους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006: περιορισμοί στην κατασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων.

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 14/04/2026	Ημ. Εκτύπωσης: 17/4/2026
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]*:

EUH451	Μπορεί να προκαλέσει πολύ μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.
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.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

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.

(*) Ο αστερίσκος υποδεικνύει μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.