

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

## 1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

**SAMSON EXTRA 6 OD**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 70.012/21-1-2013

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:	<b>K &amp; N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ</b>
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	<a href="mailto:info@efthymiadis.gr">info@efthymiadis.gr</a> <a href="mailto:l.vellis@efthymiadis.gr">l.vellis@efthymiadis.gr</a>

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) Νο.1272/2008 [CLP]**

Eye Irr.2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

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) Νο.1272/2008 [CLP]**

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	



GHS07,

GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.

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

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

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.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

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

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

«Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες».

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

--

## 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Nicosulfuron	CAS 111991-09-4	Aquatic Acute 1, H400	6%
	Αριθ. ΕΚ --	Aquatic Chronic 1, H410	
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	CAS 61791-26-2	Acute Tox. 2, H330	<50%
	Αριθ. ΕΚ 500-153-8	Acute Tox. 4, H302	

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Oils, vegetable	CAS 68956-68-3 Αριθ. ΕΚ 273-313-5	--	<50%
2-ethylhexan-1-ol	CAS 104-76-7 Αριθ. ΕΚ 203-234-3	Acute Tox. 4, H332 Eye Irr. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irr. 2, H315	<10%
Polyoxyethylene sorbitol tetraoleate	CAS 63089-86-1 Αριθ. ΕΚ --	Skin Irr. 2, H315	<10%
Calcium dodecylbenzene-sulphonate	CAS 26264-06-2 Αριθ. ΕΚ 247-557-8	Skin Irr. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	<10%

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:** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το προϊόν. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα του. Μετακινήστε τον ασθενή από την επικίνδυνη περιοχή σε καλά αεριζόμενο δωμάτιο ή στον καθαρό αέρα και προστατέψτε τον από υποθερμία. Ποτέ μην αφήνετε μόνο του τον ασθενή. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**
- 4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή σε χώρο με καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- 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 αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
- 4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Τοποθετείστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατεύστε τον από υποθερμία. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Σε περίπτωση υποψίας για δηλητηρίαση, καλέστε αμέσως γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

- Συμπτώματα:** **Κατάποση:** Δεν υπάρχουν συμπτώματα.  
**Εισπνοή** Δεν υπάρχουν συμπτώματα..  
**Επαφή:** Ερεθισμός στα μάτια. Όχι ερεθιστικό για το δέρμα.
- Κίνδυνοι:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες

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

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

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

## 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.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Κανένα γνωστό.

### 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:

Μέτρα προστασίας:

Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς. Καταπολεμήστε τη φωτιά από προστατευμένη θέση. Ανάλογα με την εστία της πυρκαγιάς, είναι προτιμότερο να μη χρησιμοποιηθεί νερό, ώστε να αποτραπεί ο κίνδυνος μόλυνσης του περιβάλλοντος. Αν δεν είναι δυνατό, χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού με προσοχή. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά, να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού.

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό, γάντια χημικής προστασίας.

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 ή την εισπνοή του.

Για προσωπικό ανταπόκρισης σε έκτακτη ανάγκη: Απομονώστε την περιοχή της διαρροής και περιορίστε την πρόσβαση μόνο στους έχοντες εργασία. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα, γάντια και προστατευτική μάσκα με φίλτρο ατμού. Απομακρύνετε κάθε πιθανή πηγή ανάφλεξης. Εξασφαλίστε καλό αερισμό πριν την είσοδο σε περιορισμένους χώρους.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την διασπορά της διαρροής. Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Αντλήστε το σε κατάλληλους περιέκτες. Σταματήστε τη διαρροή, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κινδύνους. Αν το προϊόν έχει μολύνει τα υδατικά συστήματα ή το έδαφος ή τη βλάστηση, ενημερώστε τις τοπικές αρχές.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Καλύψτε ολόκληρη την διαρροή με απορροφητικό υλικό ή άμμο και συλλέξτε το αποφεύγοντας τη δημιουργία σκόνης. Τοποθετήστε σε δοχείο κατάλληλο για περαιτέρω διάθεση. Αποφύγετε τη χρήση νερού για τον καθαρισμό. Καθαρίστε την μολυσμένη επιφάνεια. Πλύνετε τα ρούχα και τον εξοπλισμό μετά το χειρισμό.

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για να αποφύγετε άμεση επαφή ή εισπνοή του προϊόντος.

Ο χειρισμός του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, όπου να υπάρχει, αν είναι δυνατόν, εξοπλισμός πλύσεως οφθαλμών και ντους.

Απομακρύνετε κάθε πιθανή πηγή ανάφλεξης στους χώρους χειρισμού και αποθήκευσης.

Τηρείται τους κανόνες καλής προσωπικής υγιεινής.

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

Μετά το χειρισμό, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε επιμελώς τα χέρια σας με σαπούνι και νερό.

Κρατήστε τα μέσα ατομικής προστασίας και τα μολυσμένα ρούχα ξεχωριστά από άλλα ρούχα. Πλύνετε τα ξεχωριστά.

Μην χειρίζεστε κατεστραμμένες/χτυπημένες συσκευασίες χωρίς επαρκή προστατευτικό εξοπλισμό.

Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Μην απορρίπτετε τα απόβλητα στην αποχέτευση.

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

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 ηλιακό φως, θερμότητα και υγρασία. Μην αποθηκεύετε κοντά σε φλόγα και πηγές θερμότητας.

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά και τους μη έχοντες εργασία.

Στους χώρους αποθήκευσης, θα πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα μέτρα πυροπροστασίας και συσκευές προστασίας από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, ζιζανιοκτόνο.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Ουσία	Αριθ. CAS	Σημείωση	Οριακή τιμή (8 ώρες)		Πηγή
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	(TRGS 900)	20	110	Οδηγία 2000/39/EK

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

Εξασφαλίστε φυσικό ή μηχανικό αερισμό, έλεγχο των πηγών ανάφλεξης, μέτρα πυρόσβεσης και διαθεσιμότητα εξοπλισμού πλυσίματος οφθαλμών και ντους σε περιορισμένους χώρους εργασίας. Μακριά από γυμνές φλόγες και θερμότητα.

#### 8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

<b>Αναπνευστική προστασία:</b>	Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή με φίλτρο τύπου A.
<b>Προστασία χεριών:</b>	Προστατευτικά γάντια.
<b>Προστασία ματιών:</b>	Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα χημικής ασφάλειας που διασφαλίζουν την πλήρη προστασία των ματιών.
<b>Προστασία σώματος:</b>	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία που να καλύπτει όλα τα μέρη του σώματος.

#### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε διαρροές. Διατηρείτε το προϊόν σε κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης. Κρατήστε τους περιέκτες κλειστούς. Βλέπε κεφάλαια 6 και 13.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

<b>Μορφή:</b>	Υγρό
<b>Χρώμα:</b>	Λευκό προς μπεζ
<b>Οσμή:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Κατώφλι οσμής:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Τιμή pH:</b>	5.51 (1% σε νερό)
<b>Σημείο τήξεως:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Σημείο ζέσεως:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	> 79 °C
<b>Ρυθμός εξάτμισης:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Ευφλεκτότητα:</b>	Εύφλεκτο
<b>Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>Τάση ατμών:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):</b>	> 2
<b>Σχετική πυκνότητα:</b>	0.97
<b>Διαλυτότητα σε νερό:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Αυτανάφλεξη:</b>	440 °C
<b>Θερμική αποικοδόμηση:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Ιξώδες, δυναμικό:</b>	0.159 Pa.s - 0.657 Pa.s (20°C)
<b>Κίνδυνος έκρηξης:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Μη διαθέσιμο

### 9.2. Άλλες πληροφορίες:

<b>Απόλυτη πυκνότητα:</b>	968 kg/m <sup>3</sup>
---------------------------	-----------------------

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

Η θέρμανση αυξάνει τον κίνδυνο πυρκαγιάς. Η ουσία έχει όξινη αντίδραση.

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Μακριά από γυμνές φλόγες / πηγές θερμότητας, ανάφλεξης ή σπινθήρες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

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

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

#### Οξεία τοξικότητα:

##### SAMSON EXTRA 6 OD

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι

#### Οξεία τοξικότητα:

##### Nicosulfuron

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		> 5000 mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC <sub>50</sub>	4-hr	> 5.47 mg/l αέρα	Αρουραίοι

##### amines, tallow alkyl, ethoxylated

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		500-2000 mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC <sub>50</sub>	4-hr	0.27 mg/l αέρα	Αρουραίοι

##### 2-ethylhexan-1-ol

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		3290 mg/kg bw	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>		> 3000 mg/kg bw	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC <sub>50</sub>	4-hr	0.89-5.3 mg/l αέρα	Αρουραίοι

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

##### SAMSON EXTRA 6 OD

Ερεθίζει το δέρμα (κουνέλι).

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

Nicosulfuron

Δεν ερεθίζει το δέρμα (κουνέλι)

2-ethylhexan-1-ol

Ερεθίζει σοβαρά το δέρμα (κουνέλι - OECD 404).

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:**

SAMSON EXTRA 6 OD

Ερεθίζει σοβαρά τα μάτια (κουνέλι).

Nicosulfuron

Ελαφρά ερεθιστικό για τα μάτια (κουνέλι).

2-ethylhexan-1-ol

Ερεθίζει τα μάτια (κουνέλι - OECD 405).

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

SAMSON EXTRA 6 OD

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί ευαισθητοποίηση στο δέρμα (ποντίκι - OECD 429).

Nicosulfuron

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.

**Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:**

SAMSON EXTRA 6 OD

Δεν είναι μεταλλαξιγόνο.

Nicosulfuron

Δεν είναι μεταλλαξιγόνο.

**Καρκινογένεση:**

SAMSON EXTRA 6 OD

Δεν είναι μεταλλαξιγόνο.

Nicosulfuron

Δεν είναι καρκινογόνο.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:**

SAMSON EXTRA 6 OD

Καμία επίδραση στην ανάπτυξη και γονιμότητα.

Nicosulfuron

Δεν παρουσιάζει τοξικές επιδράσεις.

**Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση:**

SAMSON EXTRA 6 OD

Δερματικό εξάνθημα / φλεγμονή.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Οξεία τοξικότητα:

Τελικό προϊόν

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Φύκη ( <i>Lemna</i> sp.)	EC <sub>50</sub>		0,032 mg / L



Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

Nicosulfuron

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	LC <sub>50</sub>	96h	65.7 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα ( <i>Daphnia magna</i> )	EC <sub>50</sub>	48h	90 mg/L
Φύκη ( <i>Anabaena flosacquae</i> )	EbC <sub>50</sub>	72h	7.8 mg/L
Υδρόβια φυτά ( <i>Lemna gibba</i> )	ErC <sub>50</sub>	168h	0.0017 mg/L

amines, tallow alkyl, ethoxylated

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια ( <i>Leuciscus idus</i> )	LC <sub>50</sub>	96h	1-10 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα ( <i>Daphnia magna</i> )	EC <sub>50</sub>	48h	1-10 mg/L

2-ethylhexan-1-ol

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια ( <i>Leuciscus idus</i> )	LC <sub>50</sub> – (EU Method C.1)	96h	17.1 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα ( <i>Daphnia magna</i> )	EC <sub>50</sub> – (EU Method C.2)	48h	39 mg/L
Φύκη ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	EC <sub>50</sub> – (EU Method C.3)	72h	16.6 mg/L
Υδρόβιοι μικροοργανισμοί ( <i>Pseudomonas putida</i> )	EC <sub>10</sub> – (DIN 38412-8)	18h	540 mg/L

**Χρόνια τοξικότητα:**

Τελικό προϊόν

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Φύκη ( <i>Lemna</i> sp.)	NOEC		0,010 mg/L

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:**

Τελικό προϊόν

Περιέχει μη άμεσα αποικοδομήσιμα συστατικά.

Nicosulfuron

Δεν παρουσιάζει ανθεκτικότητα.

Η βιοαποικοδόμηση είναι ένας σημαντικός μηχανισμός για το nicosulfuron.

Χρόνος ημι-ζωής: DT<sub>50</sub> (τυπικός): 24-26d

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Nicosulfuron

Log Kow = 0.61. Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.

2-ethylhexan-1-ol

Log Kow = 2,9 (25°C).

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:**

Nicosulfuron

Koc = 20.7 l/kg. Υψηλή ως πολύ υψηλή κινητικότητα.

2-ethylhexan-1-ol

(log) Koc = 26.01 (method PCKOCWIN v1.66).

**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).

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

## 12.6. Πρόσθετα στοιχεία:

### Τελικό προϊόν

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009).

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

**Προϊόν:** Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρεχούμενα νερά με το προϊόν ή το υλικό συσκευασίας.

Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

**Μολυσμένη συσκευασία:** Στα άδεια δοχεία θα πρέπει να γίνεται τριπλό ξέπλυμα (ή ισοδύναμο) και το νερό του ξεπλύματος να επιστρέφει στο ψεκαστικό δοχείο. Δεν επιτρέπεται επαναχρησιμοποίηση των δοχείων του προϊόντος. Οι άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκεύασμα.

## 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

#### 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

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI (Θαλάσσιος Ρυπαντής)

**Αεροπορική μεταφορά:**

**ΙΑΤΑ/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: 70.012. (Καν. (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009).

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Δεν απαιτείται.

## 16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων 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.	Οξεία Τοξικότητα
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irr.	Σοβαρός Οφθαλμικός Ερεθισμός
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση
Skin Irr.	Ερεθισμός Δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση δέρματος
Aquatic Acute	Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Έκδοση: 2.0	Ημ. Αναθεώρησης: 28/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SAMSON EXTRA 6 OD</b>	

- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- 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.
- H411 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.

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