

Έκδοση #: 03
 Ημερομηνία έκδοσης: 13-Νοεμβρίου-2018
 Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Σεπτεμβρίου-2025
 Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης: 13-Ιουνίου-2022

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος Husqvarna Active Cleaning

Αριθμός καταχώρισης -

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (Unique Formula Identifier — UFI) A800-U0YF-W00Q-KYH6

Συνώνυμα Κανένα.

Κωδικοί προϊόντος 583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό γενικής χρήσης. Απολιπαντικό.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρήσεις διαφορετικές από τη συνιστώμενη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα Εταιρείας Husqvarna AB
 Drottninggatan 2
 561 82 Huskvarna, Sweden

Αριθμός τηλεφώνου +46 (0)36-14 65 00

Υπεύθυνος επικοινωνίας ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail) Τμήμα Αξεσουάρ
 sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +1-760-476-3961 (Κωδικός πρόσβασης 333721)

Γενικά στην ΕΕ 112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

Κέντρο πληροφοριών δηλητηριάσεων (0030) 2107793777 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Κίνδυνοι για την υγεία

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 1

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει: Εξυλ D-γλυκοζίτης, Πολυ (οξυ-1 0,2-αιθανοδιύλιο), αλφα-2-(προπυλεπτυλ) -.. ωμέγα.-υδροξυ-

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων**Πρόληψη**

P280

Να φοράτε προστασία ματιών/προστασία προσώπου.

Ανταπόκριση

P305 + P351 + P338

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

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Αποθήκευση

Δεν έχει καθοριστεί.

Απόρριψη

Δεν έχει καθοριστεί.

Συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα

Δήλωση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 648/2004:
Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, 5-15%,
Άρωμα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια για επίμονες, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (PBT) ή πολύ επίμονες και πολύ βιοσυσσωρεύσιμες (vPvB) σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % w/w. Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH επειδή έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος. Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Γενικές πληροφορίες**

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Εξυλ D-γλυκοζίτης	3 - 4	54549-24-5 259-217-6	01-2119492545-29	-	
Ταξινόμηση: Eye Dam. 1; H318					
Πολυ (οξυ-1 ,2-αιθανοδιύλιο), αλφα-2-(προπυλεπτυλ) -.. ωμέγα.-υδροξυ-	1,5 - 2,5	160875-66-1 -	-	-	
Ταξινόμηση: Eye Dam. 1; H318					
Αλκοόλες, C10-16, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες	1 - 2	69227-22-1 -	-	-	
Ταξινόμηση: Eye Irrit. 2; H319					

Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις H παρουσιάζεται στο Τμήμα 16. Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**Γενικές πληροφορίες**

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**Εισπνοή**

Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμένουν.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε την έκπλυση Λάβετε αμέσως ιατρική φροντίδα.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς	Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.
5.1. Πυροσβεστικά μέσα	
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Άχλυ νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂).
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.
5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες	
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης	Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.
Ειδικές μέθοδοι	Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του SDS.
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	Αυτό το προϊόν αναμειγνύεται με νερό. Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε περιέκτες. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης. Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπετε Τμήμα 13 του SDS.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Μην φέρετε αυτό το υλικό σε επαφή με τους οφθαλμούς. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων	Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλεισμένο περιέκτη. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του SDS).
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Καθαριστικό γενικής χρήσης. Απολιπαντικό. Τηρήστε την καθοδήγηση του βιομηχανικού τομέα σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου	
Όρια επαγγελματικής έκθεσης	Δεν σημειώθηκαν όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
Βιολογικές οριακές τιμές	Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης	Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Γενικός πληθυσμός

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
Εξυλ D-γλυκοζίτης (CAS 54549-24-5)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα	35,7 mg/kg bw/ημέρα	28	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	357000 mg/kg bw/ημέρα	28	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	124 mg/m ³	7	ευαισθητοποίηση

Εργαζόμενοι

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
Εξυλ D-γλυκοζίτης (CAS 54549-24-5)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	595000 mg/kg bw/ημέρα	17	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	420 mg/m ³	4	ευαισθητοποίηση

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
Εξυλ D-γλυκοζίτης (CAS 54549-24-5)			
STP	100 mg/l	10	
Γλυκό νερό	0,176 mg/l	10	
Έδαφος	0,654 mg/kg	1000	
Θαλάσσιο νερό	0,018 mg/l	100	
Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	0,722 mg/kg		
Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	0,072 mg/kg		

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαιρισμός. Οι ρυθμοί εξαιρισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαιρισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο. Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά). Η προστασία των οφθαλμών θα πρέπει να ικανοποιεί το πρότυπο EN 166.

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Συνιστώνται γάντια από νιτρίλιο ή νεοπρένιο. Φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Πλήρης επαφή: Χρησιμοποιήστε γάντια με ταξινομημένο δείκτη προστασίας 6 με χρόνο αντοχής 480 λεπτά. Ελάχιστο πάχος γαντιού 0.28 mm.

- Λοιπά

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Ακολουθήστε τις οδηγίες για επιλογή, χρήση, φροντίδα και συντήρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 529.

Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

Μέτρα υγιεινής

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές από εξαιρισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντρίδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Υγρό.

Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο.
Οσμή	εσπεριδοειδής.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	100 °C (212 °F)
Αναφλεξιμότητα	Καίγεται αν υπάρχει πυρκαγιά.

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο εκρηκτικότητας – χαμηλότερο (%)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Όριο εκρηκτικότητας – ανώτερο (%)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C (> 212 °F)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	10,9
Κινηματικό ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Διαλυτότητα	
Διαλυτότητα (νερό)	Αναμίξιμα σε νερό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι μείγμα.
Πίεση ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Σχετική πυκνότητα	1,05 (Νερό = 1,0)
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν εφαρμόζεται, το υλικό είναι υγρό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.
9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Επαφή με ασύμβατα υλικά.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής.
Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα, σκάσιμο ή ερεθισμό.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.
Συμπτώματα	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση.

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

Οξεία τοξικότητα Δεν αναμένεται να είναι έντονα τοξικό.

Συστατικά **Είδη** **Αποτελέσματα δοκιμής**

Αλκοόλες, C10-16, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες (CAS 69227-22-1)

Οξεία

Από του στόματος

LD50 Αρουραίος > 5000 mg/kg

Εξυλ D-γλυκοζίτης (CAS 54549-24-5)

Οξεία

Από του στόματος

LD50 Αρουραίος > 2000 mg/kg

Δερματικός

LD50 Κουνέλι > 2000 mg/kg, 24 Ωρες

Πολυ (οξυ-1 ,2-αιθανοδιύλιο), αλφα-2-(προπυλεπτυλ) -.. ωμέγα.-υδροξυ- (CAS 160875-66-1)

Οξεία

Από του στόματος

LD50 Αρουραίος > 2000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα, σκάσιμο ή ερεθισμό.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά την ανθρώπινη υγεία, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

Άλλες πληροφορίες Δεν έχουν σημειωθεί ειδικές οξείες ή χρόνιες επιδράσεις στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Συστατικά **Είδη** **Αποτελέσματα δοκιμής**

Αλκοόλες, C10-16, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες (CAS 69227-22-1)

Υδρόβιος

Οξεία

Άλγες IC50 Άλγες 4,41 mg/l, 72 ώρες

Συστατικά		Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Ιχθείς	LC50	Ιχθείς	6,7 mg/l, 96 ώρες
Οστρακόδερμα	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	7,6 mg/l, 48 ώρες
Εξυλ D-γλυκοζίτης (CAS 54549-24-5)			
Υδρόβιος			
<i>Οξεία</i>			
Άλγες	EC50	Scenedesmus quadricauda	> 100 mg/l, 72 ώρες
	NOEC	Άλγες	> 100 mg/l, 72 ώρες
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα	> 100 mg/l, 96 ώρες
Οστρακόδερμα	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	> 100 mg/l, 48 ώρες
<i>Χρόνιος</i>			
Οστρακόδερμα	NOEC	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	> 1 - <= 10 mg/l, 21 Ημέρες
Πολυ (οξυ-1 ,2-αιθανοδιϋλιο), αλφα-2-(προπυλεπτυλ) -.. ωμέγα.-υδροξυ- (CAS 160875-66-1)			
Υδρόβιος			
<i>Οξεία</i>			
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα	> 10 - <= 100 mg/l, 96 ώρες
Οστρακόδερμα	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	> 10 - <= 100 mg/kg, 48 ώρες

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εξυλ D-γλυκοζίτης: Εύκολα βιοδιασπώμενο. (OECD 301D).
Πολυ (οξυ-1 ,2-αιθανοδιϋλιο), αλφα-2-(προπυλεπτυλ) -.. ωμέγα.-υδροξυ-: Εύκολα βιοδιασπώμενο. (OECD 301D).
Αλκοόλες, C10-16, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες: Εύκολα βιοδιασπώμενο. (OECD 301B).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) Δεν διατίθεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑΒ

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια για επίμονες, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (PBT) ή πολύ επίμονες και πολύ βιοσυσσωρεύσιμες (vPvB) σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % w/w.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά το περιβάλλον, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Αυτό το υλικό και το δοχείο του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.

Μολυσμένη συσκευασία

Επειδή οι άδαιοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Κωδικας αποβλήτων ΕΕ

Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.

Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης

Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Αποθαρρύνετε τη διάθεση σε υπόνομο. Τα απόβλητα δεν πρέπει να διατίθενται με έκλυση στους υπονόμους. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Ειδικές προφυλάξεις

Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

- 14.1. Αριθμός UN ή Αριθμός ID Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- Τάξη Δεν έχει καθοριστεί.
 - Δευτερέων κίνδυνος -
 - Αρ. κινδύνου (ADR) Δεν έχει καθοριστεί.
 - Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες Δεν έχει καθοριστεί.
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας -
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν έχει καθοριστεί.

RID

- 14.1. Αριθμός UN ή Αριθμός ID Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- Τάξη Δεν έχει καθοριστεί.
 - Δευτερέων κίνδυνος -
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας -
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν έχει καθοριστεί.

ADN

- 14.1. Αριθμός UN ή Αριθμός ID Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- Τάξη Δεν έχει καθοριστεί.
 - Δευτερέων κίνδυνος -
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας -
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν έχει καθοριστεί.

IATA

- 14.1. UN number or ID number Not regulated as dangerous goods.
- 14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
- 14.3. Transport hazard class(es)
- Class Not assigned.
 - Subsidiary hazard -
- 14.4. Packing group -
- 14.5. Environmental hazards No.
- 14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

- 14.1. UN number or ID number Not regulated as dangerous goods.
- 14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
- 14.3. Transport hazard class(es)
- Class Not assigned.
 - Subsidiary hazard -
- 14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO Δεν έχει αποδειχθεί.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία της ΕΕ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Αδειοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό στη διάθεση και χρήση, όπως τροποποιήθηκε - Θα πρέπει να θεωρηθούν οι συνθήκες περιορισμού που δόθηκαν για τον συσχετιζόμενο αριθμό καταχώρισης

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, Παράρτημα I, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιήθηκε Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε. Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

Εθνικές νομοθεσίες Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων

ADR: Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς.
ΔΝΟ: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός.
ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών μέσω του Ενδοχώριου Υδάτινου Δικτύου.
CAS: Chemical Abstract Service (Υπηρεσία περιλήψεων χημικών ουσιών).
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.
DNEL: Derived No Effect Level (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις).
IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών).
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις).
RID: Κανονισμοί που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.
αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.

Παραπομπές

Μονογραφήματα IARC. Ολική αξιολόγηση της καρκινογένεσης
Βάσει δεδομένων ουσιών καταχωρημένων κατά ECHA

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση για τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

Δηλώσεις που δεν έχουν αναγραφεί πλήρως στα τμήματα 2 έως 15

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Το παρόν SDS περιέχει ανασκοπήσεις στην(στις) ακόλουθη(ες) ενότητα(ες):

2, 4, 8, 11, 12, 15

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Η Husqvarna δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.