

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης
1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος	Husqvarna Active Cleaning
Αριθμός καταχώρισης	-
Συνώνυμα	Κανένα.
Αριθμός προϊόντος	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)
Ημερομηνία έκδοσης	07-Μαρτίου-2013
Αριθμός έκδοσης	01
Ημερομηνία αναθεώρησης	-
Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης	-

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Καθαριστικό γενικής χρήσης. Απολιπαντικό.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	
Όνομα Εταιρείας	Husqvarna AB
Διεύθυνση	Drottninggatan 2
Αριθμός τηλεφώνου	036-14 65 00
Ηλεκτρονική διεύθυνση	sds.info@husqvarna.se
Υπεύθυνος επαφής	Τμήμα Αξεσουάρ
1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	+1-760-476-3961 (Access code 333721)

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 την οδηγία 67/548/EOK ή 1999/45/EK όπως τροποποιήθηκε

Αυτό το παρασκεύασμα χαρακτηρίζεται επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EC και τις τροποποιήσεις της.

Ταξινόμηση Xi;R36

Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου (φράσεις R) παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

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

Κίνδυνοι για την υγεία		
Σοβαρές βλάβες των ματιών/ερεθισμός των ματιών	Κατηγορία 1	H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοχημικοί κίνδυνοι	Δεν ταξινομείται για φυσικούς κίνδυνους.
Κίνδυνοι για την υγεία	Ερεθίζει τα μάτια.
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Δεν έχει ταξινομηθεί για κίνδυνους στο περιβάλλον.
Ειδικοί κίνδυνοι	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Σπουδαιότερα συμπτώματα	Έντονος ερεθισμός των ματιών και των βλεννογόνων υμένων, συμπεριλαμβανομένων καψίματος και δακρύρροιας. Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηροδερμία.

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

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



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη P280 - Φοράτε προστασία ματιών/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 ή ένα γιατρό.
Αποθήκευση Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.
Απόρριψη Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

Μη σχετικό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.

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

Χημική ονομασία	%	Αριθμός CAS /Αριθμός ΕΚ	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Εξυλ D-γλυκοζίτης	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
Ταξινόμηση:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				
Πολυ (οξυ-1 ,2-αιθανοδιύλιο), αλφα-2-(προπυλεπτυλ) -.. ωμέγα.-υδροξυ-	1 - 3	160875-66-1	-	-	
Ταξινόμηση:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				

DSD: Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

CLP: Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008.

Συστατικά σύνθεσης

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο. Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου και επικινδυνότητας (φράσεις R και H) παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

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

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

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση δυσκολίας αναπνοής, δώστε οξυγόνο. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμείνουν.
Επαφή με το δέρμα Βγάλτε αμέσως όλο το μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ 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. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα. Μην προκαλείται εμετό πριν να συμβουλευθείτε κέντρο δηλητηριάσεων. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Έντονος ερεθισμός των ματιών και των βλεννογόνων υμένων, συμπεριλαμβανομένων καψίματος και δακρύρροιας. Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηροδερμία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα.

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

Αφρός. Ξηρά σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Άχλυ νερού.

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

Με τη θέρμανση και τη φωτιά, μπορεί να σχηματιστούν ερεθιστικοί ατμοί/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. Επιλογή αναπνευστική προστασίας για πυρόσβεση: ακολουθήστε τις γενικές προφυλάξεις πυρκαγιάς που υποδεικνύονται στο χώρο εργασίας.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Για τη πύξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού. Ψύξτε τους περιέκτες που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση διαρροής, προσέχετε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Μην επιτρέψετε την είσοδο σε οχετούς, αποχετεύσεις ή υδάτινους οδούς. Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη έκχυση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν.

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού: Χρησιμοποιήστε μια μη εύφλεκτη ύλη, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή χώμα, για να εμποτίσετε το προϊόν και τοποθετήστε μέσα σε έναν περιέκτη για μεταγενέστερη απόρριψη. Πλύνετε την περιοχή με σαπούνι και νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Σκουπίστε το χυμένο υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο για απόρριψη. 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, βλέπε ενότητα 8 του MSDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του MSDS.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Προσέχετε για την πιθανότητα οι επιφάνειες να γίνουν ολισθηρές. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρείτε από την κατάψυξη. Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά. Μη συμβατά υλικά: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαριστικό γενικής χρήσης. Απολιπαντικό.

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.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Δεν διατίθεται.
Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	Δεν διατίθεται.
8.2. Έλεγχοι έκθεσης	
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Παρέχετε επαρκή εξαερισμό και ελαχιστοποιήστε τον κίνδυνο εισπνοής των ατμών. Παρέχετε εύκολη πρόσβαση στην παροχή νερού και εγκαταστάσεις για το πλύσιμο των ματιών.
Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός	
Γενικές πληροφορίες	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).
Προστασία του δέρματος	
- Προστασία των χεριών	Φοράτε προστατευτικά γάντια. Νεοπρένιο, νιτρίλιο, πολυαιθυλένιο ή PVC. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια.
- Άλλα μέτρα	Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού ή κινδύνου εισπνοής ατμών, χρησιμοποιείτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Ζητήστε συμβουλή από τοπικό επόπτη.
Θερμικοί κίνδυνοι	Μη σχετικό.
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. Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Ανοιχτό κίτρινο υγρό.
Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Υγρό.
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο.
Οσμή	Εσπεριδοειδή.
Όριο οσμής	Δεν διατίθεται.
pH	11,5 - 12,5
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν διατίθεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	100 °C (212 °F)
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C (> 212 °F)
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη σχετικό.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)	Δεν διατίθεται.
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	1,05 (Νερό=1,0)
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Αναμίξιμα σε νερό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.

Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό
9.2. Άλλες πληροφορίες	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα	Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Επαφή με ασύμβατα υλικά.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Με τη θέρμανση και τη φωτιά, μπορεί να σχηματιστούν ερεθιστικοί ατμοί/αέρια. Οξείδια του άνθρακα. Οξείδια του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Κατάποση	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αδιαθεσία.
Εισπνοή	Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιδράσεις λόγω εισπνοής.
Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηροδερμία.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Συμπτώματα	Έντονος ερεθισμός των ματιών και των βλεννογόνων υμένων, συμπεριλαμβανομένων καψίματος και δακρύρροιας. Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηροδερμία.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	Ενδέχεται να ερεθίσει και να προκαλέσει στομαχικό πόνο, εμετούς, διάρροια και ναυτία.
Καταστροφή του δέρματος/ερεθισμός	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηροδερμία.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός ματιών	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση της αναπνοής	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία που να υποδεικνύουν ότι το προϊόν ή οποιοδήποτε συστατικό του, σε ποσότητες μεγαλύτερες από 0,1%, είναι μεταλλαξιγόνο ή γονοτοξικό.
Καρκινογένεση	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Τοξικότητα αναπαραγωγής	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν διατίθεται.
Άλλες πληροφορίες	Δεν έχουν σημειωθεί ειδικές οξείες ή χρόνιες επιδράσεις στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Το προϊόν δεν ταξινομείται ως περιβαλλοντικός κίνδυνος. Ωστόσο, αυτό δεν αποκλείει την πιθανότητα ότι μεγάλες ή συχνές διαρροές μπορεί να έχουν επιβλαβή ή καταστρεπτική επίδραση στο περιβάλλον.
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Το προϊόν αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	Δεν διατίθενται στοιχεία.

Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)	Δεν διατίθεται.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Κινητικότητα γενικά	Το προϊόν αναμιγνύεται με νερό. Μπορεί να εξαπλωθεί σε υδατικά συστήματα.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Κανένα γνωστό.

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. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).
Μολυσμένη συσκευασία	Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Κώδικας αποβλήτων ΕΕ	Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.
Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Αυτό το υλικό ή/και ο περιέκτης του να διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

RID

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ADN

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IATA

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Μη σχετικό.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα II

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(1). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Αδειοδοτήσεις

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Οδηγία 2004/37/ΕΕ: σχετικά με την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στο χώρο εργασίας

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: Σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

Άλλοι κανονισμοί ΕΕ

Οδηγία 96/82/ΕΚ(Seveso II) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Άλλες οδηγίες

Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί και ταξινομηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων. Το παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1907/2006/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

Εθνικοί κανονισμοί

Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.
αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.

Παραπομπές

HSDB® - Τράπεζα δεδομένων για επικίνδυνες ουσίες
Κατάλογος των Τοξικών Επιδράσεων των Χημικών Ουσιών (RTECS)
ESIS (Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για Χημικές Ουσίες)

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Το μίγμα ταξινομείται βάσει δεδομένων ελέγχων για φυσικούς κινδύνους. Η ταξινόμηση για τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις Ενότητες 9, 11 και 12.

Πλήρες κείμενο για οποιεσδήποτε δηλώσεις ή φράσεις R και δηλώσεις H υπό τις Ενότητες 2 έως 15

R36 Ερεθίζει τα μάτια.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Ρήτρα αποποίησης ευθύνης

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

Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.