

Έκδοση #: 01

Ημερομηνία έκδοσης: 24-Ιανουαρίου-2025

Ημερομηνία αναθεώρησης: -

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης: -

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία ή
προσδιορισμός του
μείγματος

Husqvarna Grease Gear

Αριθμός καταχώρισης

-

Συνώνυμα

Κανένα.

Κωδικοί προϊόντος

503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

Λιπαντικό.

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

Τμήμα Αξεσουάρ

ηλεκτρονική αλληλογραφία
(e-mail)

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

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

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

Εικονογράμματα κινδύνου

Κανένα.

Προειδοποιητική λέξη

Κανένα.

Δηλώσεις κινδύνου

Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

Δεν έχει καθοριστεί.

Ανταπόκριση

Δεν έχει καθοριστεί.

Αποθήκευση

Δεν έχει καθοριστεί.

Απόρριψη

Δεν έχει καθοριστεί.

Συμπληρωματικές**πληροφορίες στην ετικέτα**

ΕUH208 - Περιέχει Πολυσουλφίδια, δι-tert-δωδεκυλο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. ΕUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα. 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
Αδιπτικό διλιθιο	1 - < 3	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Ταξινόμηση: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, θειούχο	1 - < 3	68412-26-0 270-180-5	01-2120764792-44	-	
Ταξινόμηση: Aquatic Chronic 4;H413					
Πολυσουλφίδια, δι-tert-δωδεκυλο	0,3 - < 1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Ταξινόμηση: Skin Sens. 1B;H317					
Βενζολαμίνη, N-φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4-τριμεθυλο-πεντένιο	0,1 - < 0,3	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Ταξινόμηση: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					
Προϊόντα αντίδρασης βορικού οξέος και υδροξειδίου του λιθίου	0,1 - < 0,3	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Ταξινόμηση: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Κατάλογος συντηρήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας.

Συστατικά σύνθεσης

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

Ουκτέλαιο με πρόσθετα. Τα ορυκτέλαια στο προϊόν περιέχουν εκχύλισμα <3% DMSO (IP 346).

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

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

Κατάποση

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές δερματικές διαταραχές σε ευαίσθητα άτομα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεύστε ανάλογα 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

Άχλυ νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

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	Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
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	Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 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	Το προϊόν δεν αναμιγνύεται με νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. Το προϊόν δεν είναι υδατοδιαλυτό.
6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε Τμήμα 13 του SDS.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Άτομα ευαίσθητα σε αλλεργικές αντιδράσεις δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν.
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	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

Ελλάδα. OEL, Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμ. 307/1986, όπως τροποποιήθηκε

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Σταγονίδια ελαίου, ορυκτό	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.

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
Αδιπτικο διλιθιο (CAS 18621-94-8)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα	0,625 mg/kg bw/ημέρα	200	
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	0,625 mg/kg bw/ημέρα	200	ευαισθητοποίηση·
Βενζολαμίνη, N-φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4-τριμεθυλο-πεντένιο (CAS 68411-46-1)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα	0,05 mg/kg bw/ημέρα		ευαισθητοποίηση·
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	0,22 mg/kg bw/ημέρα		ευαισθητοποίηση·
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	0,08 mg/m ³		ευαισθητοποίηση·

Προϊόντα αντίδρασης βορικού οξέος και υδροξειδίου του λιθίου (CAS -)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα	0,83 mg/kg bw/ημέρα	60	αναπτυξιακή τοξικότητα / τερατογένεση
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	0,83 mg/kg bw/ημέρα	60	αναπτυξιακή τοξικότητα / τερατογένεση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	1,74 mg/m3	25	αναπτυξιακή τοξικότητα / τερατογένεση

Εργαζόμενοι

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
Αδιπτικο διλιθιο (CAS 18621-94-8)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	1,25 mg/kg bw/ημέρα	100	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	8,82 mg/m3	25	
Βενζολαμίνη, Ν-φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4-τριμεθυλο-πεντένιο (CAS 68411-46-1)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	0,44 mg/kg bw/ημέρα		ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	0,31 mg/m3		ευαισθητοποίηση
Προϊόντα αντίδρασης βορικού οξέος και υδροξειδίου του λιθίου (CAS -)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	1,67 mg/kg bw/ημέρα	30	αναπτυξιακή τοξικότητα / τερατογένεση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	7,1 mg/m3	12,5	αναπτυξιακή τοξικότητα / τερατογένεση

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
Αδιπτικο διλιθιο (CAS 18621-94-8)			
Γλυκό νερό	0,023 mg/l	1000	
Θαλάσσιο νερό	0,002 mg/l	10000	
Βενζολαμίνη, Ν-φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4-τριμεθυλο-πεντένιο (CAS 68411-46-1)			
STP	10 mg/l	10	
Γλυκό νερό	0,034 mg/l	50	
Έδαφος	17,6 mg/kg	10	
Θαλάσσιο νερό	0,003 mg/l	500	
Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	0,446 mg/kg	100	
Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	0,045 mg/kg	1000	
Πολυσουλφίδια, δι-tert-δωδεκυλο (CAS 68425-15-0)			
STP	1 g/l	10	
Δευτερογενής δηλητηρίαση	66,7 mg/kg	300	Από του στόματος
Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	3,85 mg/kg	100	
Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	0,385 mg/kg	1000	
Προϊόντα αντίδρασης βορικού οξέος και υδροξειδίου του λιθίου (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	

Οδηγίες έκθεσης Τα όρια επαγγελματικής έκθεσης δεν σχετίζονται στην τρέχουσα φυσική μορφή του προϊόντος.

8.2. Έλεγχοι 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.

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). Η προστασία των οφθαλμών θα πρέπει να ικανοποιεί το πρότυπο EN 166.
Προστασία του δέρματος	
- Προστασία των χεριών	Φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Χρησιμοποιήστε γάντια με χρόνο αντοχής 480 λεπτό. Ελάχιστο πάχος γαντιού 0.38 mm. Υλικό γαντιών: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR).
- Λοιπά	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης (όπου ισχύουν) ή σε αποδεκτό επίπεδο (σε χώρες όπου δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης), πρέπει να φοράτε εγκεκριμένο αναπνευστήρα. Χρησιμοποιείτε μάσκα τύπου ημίσεως προσώπου με φίλτρο P3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 149. 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.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Οι εκπομπές από εξαερισμό 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	Στερεό.
Μορφή	Γράσο.
Χρώμα	κίτρινο.
Οσμή	χαρακτηριστικό.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν έχει προσδιοριστεί.
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	> 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Το υλικό είναι αδιάλυτο στο νερό.
Κινηματικό ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Διαλυτότητα	
Διαλυτότητα (νερό)	Αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι μείγμα.
Πίεση ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα	0,91 g/cm ³ (15 °C (59 °F))
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 αποφυγήν	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 Το προϊόν περιέχει μικρή ποσότητα ευαισθητοποιητικής ουσίας που μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση σε ευαίσθητα άτομα σε επαφή με το δέρμα.

Επαφή με τα μάτια Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό.

Κατάποση Αναμένεται να αποτελεί χαμηλό κίνδυνο κατάποσης.

Συμπτώματα Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές δερματικές διαταραχές σε ευαίσθητα άτομα.

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

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
--------	------	----------------------

Husqvarna Grease Gear (CAS Μείγμα)

Οξεία

Από του στόματος

ATE		> 2000 mg/kg Υπολογισμένος
-----	--	----------------------------

Δερματικός

ATE		> 2000 mg/kg Υπολογισμένος
-----	--	----------------------------

Εισπνοή

ατμός

ATE		> 20 mg/l Υπολογισμένος
-----	--	-------------------------

σκόνη/εκνέφωμα

ATE	Κουνέλι	> 5 mg/l Υπολογισμένος
-----	---------	------------------------

Συστατικά

Είδη

Αποτελέσματα δοκιμής

Αδιπτικό διλιθιο (CAS 18621-94-8)

Οξεία

Από του στόματος

LD50	Αρουραίος	300 - 2000 mg/kg
------	-----------	------------------

Δερματικός

LD50	Αρουραίος	> 2000 mg/kg
------	-----------	--------------

Βενζολαμίνη, Ν-φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4-τριμεθυλο-πεντένιο (CAS 68411-46-1)

Οξεία

Από του στόματος

LD50	Αρουραίος	> 5000 mg/kg
------	-----------	--------------

Μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, θειούχο (CAS 68412-26-0)

Οξεία

Από του στόματος

LD50	Αρουραίος	> 2000 mg/kg
------	-----------	--------------

Δερματικός

LD50	Κουνέλι	> 5000 mg/kg
------	---------	--------------

Εισπνοή

Σκόνη

LC50	Αρουραίος	34,4 mg/l, 4 Ώρες
------	-----------	-------------------

Πολυσουλφίδια, δι-tert-δωδεκυλο (CAS 68425-15-0)

Οξεία

Από του στόματος

LD50	Αρουραίος	>= 2500 mg/kg
------	-----------	---------------

Δερματικός

LD50	Αρουραίος	> 2000 mg/kg OECD 402
------	-----------	-----------------------

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Husqvarna Grease Gear

907682 Έκδοση #: 01 Ημερομηνία αναθεώρησης: - Ημερομηνία έκδοσης: 24-Ιανουαρίου-2025

SDS Greece

6 / 10

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται. Το προϊόν περιέχει μικρή ποσότητα ευαισθητοποιητικής ουσίας που μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση σε ευαίσθητα άτομα.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Καρκινογένεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης	
Υψηλά ραφιναρισμένο ορυκτέλαιο (CAS -)	3 Δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο σε ανθρώπους.
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	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
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	Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη επαφή με χρησιμοποιημένο γράσο μπορεί να προκαλέσει σοβαρή δερματική νόσο, όπως δερματίτιδα και καρκίνο του δέρματος.

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
Αδιπτικο διλιθιο (CAS 18621-94-8)			
Υδρόβιος			
Οξεία			
Άλγες	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 23 mg/l, 72 ώρες
Ιχθείς	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 ώρες
Οστρακόδερμα	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	> 100 mg/l, 48 ώρες
Μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, θειούχο (CAS 68412-26-0)			
Υδρόβιος			
Οξεία			
Άλγες	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 Ωρες
Ιχθείς	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 48 Ωρες
Οστρακόδερμα	EL50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	> 100 mg/l, 48 Ωρες
Χρόνιος			
Άλγες	NOELR	Pseudokirchneriella subcapitata	100 mg/l, 72 Ωρες
Προϊόντα αντίδρασης βορικού οξέος και υδροξειδίου του λιθίου (CAS -)			
Υδρόβιος			
Οξεία			
Άλγες	ErC50	Raphidocelis subcapitata	> 100 mg/l, 72 ώρες (σύγκριση)
Ιχθείς	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 ώρες (σύγκριση)
Οστρακόδερμα	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	> 100 mg/l, 48 ώρες (σύγκριση)
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.		
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης			

**Συντελεστής διαχωρισμού
n-οκτανόλης/νερού (log Kow)**

Πολυσουλφίδια, δι-tert-δωδεκυλο (CAS 68425-15-0)

> 12

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) Δεν διατίθεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

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 Το γράσο είναι γενικά επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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.

Κώδικας 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.

Ειδικές προφυλάξεις Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

14.1. Αριθμός ΟΗΕ 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 ΟΗΕ 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 ΟΗΕ 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 Δεν έχει καθοριστεί.
 για τον χρήστη

IATA

- 14.1. UN 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 Not assigned.
 for user

IMDG

- 14.1. UN 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 Not assigned.
 for user

- 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές Μη σχετικό.
 χύδην σύμφωνα με τις πράξεις
 του IMO

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

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα 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.

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.

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.

Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιήθηκε Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

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

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών μέσω του Ενδοχώριου Υδάτινου Δικτύου.

ADR: Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς.

CAS: Chemical Abstract Service (Υπηρεσία περιλήψεων χημικών ουσιών).

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.

IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών).

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

ΔΝΟ: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός.

ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.

RID: Κανονισμοί που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.

STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.

TWA: Time Weighted Average (Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή).

aAaB: Ακρώς ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.

Παραπομπές

Μονογραφήματα IARC. Ολική αξιολόγηση της καρκινογένεσης

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

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

Δηλώσεις που δεν έχουν αναγραφεί πλήρως στα τμήματα 2 έως 15

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H361 Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

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.