



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Firegum

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος Firegum

Αριθμός προϊόντος 204202, 35LH, ES1R, FG1, FG1R, FG1SFR, FG1SKR, FG2C, FG5, FG6EIPR, FG6EIRR, FG6NLR, FG6R, FG6RUR, FG1NLR, 204203, 204204, 52042020107, 52042030031, 52042040031, FG2E, FG1RP, 741520, 6256640014335, 3256644801009, 3256644805007, 3256640002547, FG6RA, 52042031114, 52042041031, 52042040138, FG6EIPRA, YG1P, FG5SKR, FG1PL, FG1NLRP

Εσωτερική ταυτοποίηση 35LH

Σημειώσεις καταχώρισης REACH This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Προϊόν συντήρησης αυτοκινήτων. Σφραγιστικό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας Contact Email address: info@holtsauto.com

Παραγωγός -

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Firegum

Φυσικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνοι για την υγεία	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δηλώσεις κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102 Μακριά από παιδιά. P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα). P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Sodium Silicate	60-100%
Αριθμός CAS: 1344-09-8	Αριθμός ΕΚ: 215-687-4
Ταξινόμηση Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Καμία ειδική σύσταση. Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.
---------	--

Firegum

Κατάποση	ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.
Επαφή με το δέρμα	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Σβήστε με αφρό, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ.
------------------------------------	---

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών/προσωπίδας, αναπνευστήρα, μποτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό.
------------------------------	--

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης	Αποφύγετε την έκχυση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
---------------------------	---

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης	Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.
--------------------------------	--

Τάξη αποθήκευσης	Αποθήκευση χημικών.
-------------------------	---------------------

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Σχόλια για τα συστατικά	WEL = Workplace Exposure Limits
--------------------------------	---------------------------------

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Σχόλια για τα συστατικά	WEL = Workplace Exposure Limits
--------------------------------	---------------------------------

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Firegum

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	No specific ventilation requirements noted, but forced ventilation may still be required if air contamination exceeds acceptable level.
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από εκτινάξεις χημικών.
Προστασία των χεριών	Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. EN374 Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Καουτσούκ (φυσικό, λάτεξ).
Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος	Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.
Μέτρα υγιεινής	Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη λοσιόν χεριών για να αποφεύγετε την απολίπωση και τα σκασίματα του δέρματος.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Καμία ειδική σύσταση. Μπορεί να απαιτηθεί αναπνευστική προστασία εάν συμβεί υπερβολική ρύπανση του αέρα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Πάστα. Ινώδες στερεό.
Χρώμα	Γκρι.
Οσμή	Καμία χαρακτηριστική οσμή.
pH	Δεν εφαρμόζεται. Τα υδατικά διαλύματα είναι βασικά.
Σημείο ανάφλεξης	not flammable °C
Σχετική πυκνότητα	~2.5 bulk density @ °C

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
-------------	--

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφεύγετε την επαφή με οξέα.
------------------------	-------------------------------

10.5. Μη συμβατά υλικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	No specific hazardous decomposition products noted.
---------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Firegum

Τοξικολογικές επιπτώσεις Δεν έχουν καταγραφεί δεδομένα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι τοξική για την αναπαραγωγή.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση Δεν διατίθενται πληροφορίες.

Εισπνοή Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Κατάποση Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στους βλεννογόνους υμένες, το λάρυγγα, τον οισοφάγο και το στομάχι. Μπορεί να προκαλέσει στομαχικό πόνο ή έμετο.

Επαφή με το δέρμα Ερεθίζει το δέρμα. Η παρατεταμένη και συχνή επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Επαφή με τα μάτια Μπορεί να προκληθεί σοβαρός ερεθισμός των ματιών. Σωματίδια στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και τσούξιμο.

Οδός έκθεσης Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sodium Silicate

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Firegum

Οξεία τοξικότητα διά του
στόματος (LD₅₀ mg/kg)

3.400,0

Είδη

Αρουραίος

ΑΤΕ διά του στόματος
(mg/kg)

3.400,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος (LD₅₀ mg/kg)

5.000,0

Είδη

Αρουραίος

ΑΤΕ διά του δέρματος
(mg/kg)

5.000,0

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του
στόματος (LD₅₀ mg/kg)

5.000,0

Είδη

Αρουραίος

ΑΤΕ διά του στόματος
(mg/kg)

5.000,0

Εισπνοή

Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει στομαχικό πόνο ή έμετο.

Επαφή με το δέρμα

Η παρατεταμένη και συχνή επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι
για την υγεία

Αυτό το προϊόν έχει χαμηλή τοξικότητα. Μόνο μεγάλες ποσότητες είναι πιθανό να έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα

Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Τα συστατικά του προϊόντος δεν έχουν ταξινομηθεί ως περιβαλλοντικά επικίνδυνα. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές εκχύσεις έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Οικοτοξικότητα

Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Τα συστατικά του προϊόντος δεν έχουν ταξινομηθεί ως περιβαλλοντικά επικίνδυνα. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές εκχύσεις έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα
αποδόμησης**

Το προϊόν αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Firegum

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

Τάξη αποβλήτων List of Waste Code (Commission Decision 2000/532/EC): None relevant.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί Classification, Packaging and Labelling Regulations 1984.
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

Firegum

Νομοθεσία ΕΕ

Σύστημα ειδικών πληροφοριών σχετικά με Επικίνδυνα Παρασκευάσματα. 2001/58/ΕΚ.
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).
Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Άδειες (Τίτλος VII Κανονισμός 1907/2006) Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.

Περιορισμοί (Τίτλος VIII Κανονισμός 1907/2006) Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης	17/8/2018
Αναθεώρηση	20
Νέα ημερομηνία	19/8/2015
Αριθμός SDS	11445
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.