



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
FOODLUBE CHAIN SPRAY

Σελίδα: 1

Αναθεώρηση: 27/03/2019

Αριθ. Αναθεώρησης: 10

Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: FOODLUBE CHAIN SPRAY

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία εταιρείας: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Τηλ: +44 (0) 113 232 2700

Φαξ: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): +44 (0) 113 232 2600

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS02: Φλόγα



Προειδοποιητές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις προφυλάξεων: P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

P251: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Σελίδα: 2

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P211: Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P285: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ABT: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH No. EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
270-704-2	68476-85-7	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	>50%

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.

Βρώση: Πλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό.

Εισπνοή: Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

Βρώση: Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να προκαλέσει ζάλη.

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος.

θυστηρημένες / 6μεσες επιδράσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Άμεση / Ειδική θεραπεία: Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Σελίδα: 3

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης: Μη χρησιμοποιείτε νερό. Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

Κίνδυνοι από την έκθεση: Εξαιρετικά εύφλεκτο. Σχηματίζει εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συστάσεις για τους πυροσβέστες: Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχόν έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Κατά τη διαδικασία καθαρισμού μη χρησιμοποιείτε εξοπλισμό που μπορεί να παράγει σπινθήρες. Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Μη χειρίζεστε σε κλειστό χώρο. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μακριά από τον άμεσο ηλιακό φωτισμό. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης.

Κατάλληλη συσκευασία Πρέπει να διατηρείται μόνο μέσα στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(εις): Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
FOODLUBE CHAIN SPRAY

Σελίδα: 4

Τμήμα 8: έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης εργαζομένων Δε διατίθενται δεδομένα.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δε διατίθενται δεδομένα.

8.2. Ελεγχος έκθεσης

Μηχανολογικά μέτρα: Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης.

Αναπνευστική προστασία: Respiratory protection not normally required.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια. Γάντια νιτριλίου.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Αερόλυμα

Χρώμα: Αχρωμο

Οσμή: Μόλις αντιληπτή οσμή

Ταχύτητα εξάτμισης: Αμελητέα

Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ)

Διαλυτότητα στο νερό: Μη αναμίξιμο

Ιξώδες: Ελαιώδες

Σημείο / περιοχή ζέσης: <0

Σημείο / περιοχή τήξης: <-100

Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο: 1.8

ανώτερο: 9.4

Σημείο ανάφλεξης: -100

Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Αυτοαναφλεξιμότητα: >200

Πίεση ατμών: >200

Σχετική πυκνότητα: <1

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: 373

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
FOODLUBE CHAIN SPRAY

Σελίδα: 5

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες να αποφεύγονται: Άμεσος ηλιακός φωτισμός. Θερμότητα. Πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά αναγωγικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

Βρώση: Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να προκαλέσει ζάλη.

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος.

Χυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δε διατίθενται δεδομένα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικ. και αποικοδόμηση: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Πολύ πτητικό. Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Σελίδα: 6

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επιχειρήσεις διάθεσης: Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

Κωδικός αριθμός αποβλήτων: 16 05 05

Διάθεση συσκευασίας: Διαθέστε σε ελεγχόμενο χώρο διάθεσης ή με άλλη μέθοδο για επικίνδυνα ή τοξικά απόβλητα.

Σημείωση: Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθ. Η.Ε.: UN1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία μεταφοράς: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς: 2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: n/a

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνος: <χι

Θαλάσσιος ρύπος: <χι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης NA POM 73/78 και του κώδικα IBC

Τμήμα 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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Contains only FDA listed ingredients.
NSF H1 registered,

EC Directive 94/1/EC adapting some technicalities of Council Directive 75/324/EEC on

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Σελίδα: 7

the approximation of the laws of Member States relating to aerosol dispensers.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία 2015/830.

Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3: H220: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H280: Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.