

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ENGINE START SPRAY TECTANE**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση της ουσίας / του μείγματος Βοηθητική
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Παραγωγός/προμηθευτής:
BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Μετσόβου 3, Μοσχάτο Πειραιάς, Τ.Κ 18346, Ελλάδα
Τηλ.: 2104831140
Fax.: 2104831125
E-Mail: infogr@bostik.com
Website: www.denbraven.gr , www.bostik.com/greece
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
2104831140
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777 - Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου: 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 flame

Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
STOT SE 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Asp. Tox. 1	H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Aquatic Chronic 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
Diethyl ether
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, < 5 % n-hexane
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
 - P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
 - P102 Μακριά από παιδιά.
 - P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 - P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
 - P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
 - P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.
 - P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 - P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
 - P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
 - P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.
 - P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο στο σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
 - Επιπλέον πληροφορίες:
 - Δυνατότητα δημιουργίας εκρηκτικών μειγμάτων χωρίς επαρκή εξαερισμό.
 - 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
 - Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB
 - PBT: Δεν εφαρμόζεται. · vPvB: Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα ουσιών που αναφέρονται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσθήκες.

· Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 Reg.nr.: 01-2119535785-29-xxxx	diethyl ether ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propane ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butane, pure ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutane ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
EC number: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, < 5 % n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
EC number: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%

- Επιπλέον πληροφορίες: Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Μετά από εισπνοή:
 - Παρέχετε καθαρό αέρα. συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση νοσημάτων.
 - Μεταφέρετε τα πληγέντα άτομα στον καθαρό αέρα και φροντίστε να παραμείνουν ήρεμα.
- Μετά από επαφή με το δέρμα:
 - Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

- Αφαιρέστε αμέσως τυχόν ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.
- Μετά από επαφή με τα μάτια:
Ξεπλύνετε το ανοιχτό μάτι για αρκετά λεπτά με τρεχούμενο νερό.
Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
 - Μετά από κατάποση: Μην προκαλείτε εμετό. καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
 - 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δυσκολία στην αναπνοή
Πονοκέφαλος
Ζάλη
Ζάλη
Βήχας
Ναυτία
 - 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εμετού, κίνδυνος εισόδου στους πνεύμονες.
Μεταγενέστερη παρακολούθηση για πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
· Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Σκόνη πυρόσβεσης
Διοξειδίο του άνθρακα
Χρησιμοποιήστε μεθόδους πυρόσβεσης κατάλληλες για τις περιβάλλουσες συνθήκες.
Αφρός
- 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Μπορεί να σχηματίζει εκρηκτικά μείγματα αερίου-αέρα.
Ο σχηματισμός τοξικών αερίων είναι δυνατός κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
· Προστατευτικός εξοπλισμός: Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική προστατευτική συσκευή.
Επιπλέον πληροφορίες
Κρυστάλλοι ταπεινών δοχείων με ψεκασμό νερού. Απορρίψτε τα υπολείμματα της φωτιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε μακριά τα άτομα που δεν προστατεύονται.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στο σύστημα αποχέτευσης ή σε οποιαδήποτε υδάτινη οδό.
Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση διαρροής σε υδάτινο δίκτυο ή αποχετευτικό σύστημα.
Μην αφήνετε να εισέλθει σε υπονόμους / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Απορροφήστε με υλικό δέσμευσης υγρού (άμμος, διατομίτης, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικής χρήσης, πριονίδι).
Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το τμήμα 13.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Ανατρέξτε στο τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.
Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Ανατρέξτε στο τμήμα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Εξασφαλίστε καλό αερισμό / εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

· Πληροφορίες σχετικά με την προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Κρατήστε τις πηγές ανάφλεξης μακριά - Μην καπνίζετε.

Δοχείο υπό πίεση: προστατέψτε από το ηλιακό φως και μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 ° C, δηλαδή ηλεκτρικά φώτα. Μην τρυπάτε ή καίτε, ακόμα και μετά τη χρήση.

· 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

· Εναποθήκευση:

· Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:

Τηρείτε τους επίσημους κανονισμούς για την αποθήκευση συσκευασιών με δοχεία υπό πίεση.

· Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε μια κοινή εγκατάσταση αποθήκευσης: Δεν απαιτείται.

· Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Προστατέψτε από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

· 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων: Μη περαιτέρω δεδομένα.

· Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

CAS: 60-29-7 diethyl ether

WEL	Short-term value: 620 mg/m ³ , 200 ppm Long-term value: 310 mg/m ³ , 100 ppm
-----	---

CAS: 106-97-8 butane, pure

WEL	Short-term value: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Long-term value: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (if more than 0.1% of buta-1.3-diene)
-----	---

· Επιπλέον πληροφορίες: Οι κατάλογοι που ήταν έγκυροι κατά τη δημιουργία χρησιμοποιήθηκαν ως βάση.

· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα και μολυσμένα ρούχα.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

· Προστασία για την αναπνοή:

Σε περίπτωση σύντομης έκθεσης ή χαμηλής ρύπανσης, χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικού φίλτρου.

Σε περίπτωση εντατικής ή μεγαλύτερης έκθεσης χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική προστατευτική συσκευή.

Δεν είναι απαραίτητη εάν ο χώρος αερίζεται καλά.

· Συνιστώμενη συσκευή φίλτρου για βραχυπρόθεσμη χρήση: Φίλτρο AX

· Προστασία χεριών:



Προστατευτικά γάντια

Το υλικό γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν / την ουσία / το παρασκεύασμα.

· Υλικό γαντιών (EN 374)

· Χρόνος διείσδυσης υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης πρέπει να δοθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρηθεί.

· Προστασία ματιών: (EN 166)

· Προστασία σώματος:

Προστατευτική ενδυμασία ανθεκτική σε διαλύτες

(EN 13034-6)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
· Γενικές πληροφορίες	
· Όψη:	
Μορφή:	Αερόλυμα
Χρώμα:	Άχρωμο
· Οσμή:	Αιθέρα
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο
· Τιμή pH:	Μη καθορισμένο
· Μεταβολή της ύλης:	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Μη προσδιορισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν εφαρμόζεται ως αερόλυμα
· Σημείο ανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται ως αερόλυμα
· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν εφαρμόζεται
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	>200°C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο
· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Μη καθορισμένο
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη καθορισμένο
· Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
· Πίεση ατμών :	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα στους 20°C:	0.61146 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:	Δεν είναι αναμίξιμο ή είναι δύσκολο να αναμειχθεί
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθορισμένο
· Ιξώδες:	
Δυναμικό:	Μη καθορισμένο
Κινηματικό:	Μη καθορισμένο
Οργανικοί διαλύτες:	100.0 %
ΠΟΕ (ΕΚ):	611.5 g/l
Περιεκτικότητα στερεών:	0.0 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα · Θερμική αποσύνθεση / συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις
- Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· LD/LC50 τιμές σχετικές με την ταξινόμηση:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	3,991 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

CAS: 60-29-7 diethyl ether

Oral	LD50	1,215 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (rab)
--------	------	--------------------

Inhalative	LC50/4 h	97 mg/l (rat)
------------	----------	---------------

CAS: 74-98-6 propane

Inhalative	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

CAS: 106-97-8 butane, pure

Inhalative	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

CAS: 75-28-5 isobutane

Inhalative	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, < 5 % n-hexane

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 401)
------	------	--

Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 402)
--------	------	--

Inhalative	LC50/4 h	>20 mg/l (rat) (OECD Prüfrichtlinie 403)
------------	----------	--

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes

Oral	LD50	>5,840 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>2,920 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

Inhalative	LC50/4 h	>25.2 mg/l (rat)
------------	----------	------------------

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
 - Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)
 - Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. · Καρκινογένεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. · STOT-εφάπαξ έκθεση Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. · STOT-επανεπιλημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Κίνδυνος αναρρόφησης
- Μπορεί να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στους αεραγωγούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

- Οικοτοξικά αποτελέσματα:
- Παρατήρηση: Επιβλαβές για τα ψάρια
- Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:
- Γενικές σημειώσεις:

Κλάση κινδύνου νερού 2 (γερμανικός κανονισμός) (αυτοαξιολόγηση): επικίνδυνο για το νερό.
Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, στη διαδρομή του νερού ή στο σύστημα αποχέτευσης.
Κίνδυνος για το πόσιμο νερό εάν ακόμη και μικρές ποσότητες διαρρεύσουν στο έδαφος.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

- 12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB
- PBT: Δεν εφαρμόζεται.
- vPvB: Δεν εφαρμόζεται.
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά σκουπίδια. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στο σύστημα αποχέτευσης.

- Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

16 05 04*	αέρια σε δοχεία υπό πίεση (συμπεριλαμβανομένων των halons) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
15 01 04	μεταλλική συσκευασία

- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR/RID/ADN
- IMDG
- IATA

UN1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα

- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- ADR/RID/ADN



- Τάξη
- Δελτίο κινδύνου

2 5F Αέρια

2.1

- IMDG, IATA



- Τάξη
- Δελτίο κινδύνου

2.1

2.1

- 14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Εκπίπτει

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Θαλάσσιος ρύπος: 	Όχι
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη · Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Kemler): · Αριθμός EMS: · Κωδικός αποθήκευσης 	Προειδοποίηση: Αέρια - F-D,S-U SW1 Προστατευόμενο από πηγές θερμότητας SW22 Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με μέγιστη χωρητικότητα 1 lt: Κατηγορία Α. Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με χωρητικότητα άνω του 1 lt: Κατηγορία Β. Για ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ: Κατηγορία Γ, Μακριά από χώρους διαβίωσης. SG69 Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με μέγιστη χωρητικότητα 1 lt: Διαχωρισμός όπως για την κλάση 9. Αποθηκεύστε "διαχωρίζοντας από" κατηγορία 1 εκτός από το τμήμα 1.4. Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ χωρητικότητας άνω του 1 lt: Διαχωρισμός ως προς την κατάλληλη υποδιαίρεση κλάσης 2. Για ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ: Διαχωρισμός ως προς την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.
<ul style="list-style-type: none"> · Κωδικός διαχωρισμού 	Διαχωρισμός όπως για την κλάση 9. Αποθηκεύστε "διαχωρίζοντας από" κατηγορία 1 εκτός από το τμήμα 1.4. Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ χωρητικότητας άνω του 1 lt: Διαχωρισμός ως προς την κατάλληλη υποδιαίρεση κλάσης 2. Για ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ: Διαχωρισμός ως προς την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC 	Δεν εφαρμόζεται
<ul style="list-style-type: none"> · Μεταφορά /Επιπλέον πληροφορίες: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) 	1L Κωδικός: E0 Δεν επιτρέπεται ως εξαιρούμενη ποσότητα
<ul style="list-style-type: none"> · Κατηγορία μεταφορών · Κωδικός περιορισμού σήραγγας 	2 D
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) 	1L Κωδικός: E0 Δεν επιτρέπεται ως εξαιρούμενη ποσότητα
<ul style="list-style-type: none"> · "Πρότυπος κανονισμός" ΟΗΕ: 	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Οδηγία 2012/18/ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Κανένα από τα συστατικά δεν περιέχεται στη λίστα.
- Κατηγορία Seveso
- P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για συγκεκριμένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν δημιουργεί νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

- Σχετικές φράσεις
- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Σύμφωνα με το Άρθρο 31 της Οδηγίας 1907/2006/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.09.2020

Αριθμός έκδοσης: 36

Αναθεώρηση: 29.09.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ENGINE START SPRAY TECTANE

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Τμήμα που εκδίδει το Δ.Δ.Α: Τμήμα ασφαλείας προϊόντων.

· Για πληροφορίες: Jan Söder

· Συντμήσεις και αρκτικόμελα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases - Category 1

Aerosol 1: Aerosols - Category 1

Press. Gas (Comp.): Gases under pressure - Compressed gas

Flam. Liq. 1: Flammable liquids - Category 1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids - Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity - oral - Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) - Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard - Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3

· * Τα δεδομένα σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση άλλαξαν.