



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 09/09/2014

Αναθεώρηση: 19/09/19

Αριθ. Αναθεώρησης: 12

Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: DRY PTFE 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): Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

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

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS02: Φλόγα

GHS07: Θαυμαστικό



Προειδοποιητές λέξεις: Κίνδυνος

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 2

- Δηλώσεις προφυλάξεων:** P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
- 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.
- P251: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P264: Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Combustion may also generate: decomposition products that may lead to polymer fume fever (24 - 48 hr influenza-like symptoms).

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%

ACETONE - REACH No. 01-2119471330-49

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-20%
-----------	---------	---	--	--------

PROPAN-2-OL - REACH No. 01-2119457558-25

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	3.0-10%
-----------	---------	---	---	---------

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. Συμβουλευθείτε ιατρό.

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

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

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

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 3

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν 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. Μπορεί να σημειωθεί υπνηλία ή διανοητική σύγχυση.

θυστηρημένες / 6μesees 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

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης: Μη χρησιμοποιείτε νερό. Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρή χημική σκόνη. 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 τυχαίας 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

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 4

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.

Τμήμα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επικίνδυνα συστατικά:

ACETONE

Ορια έκθεσης εργαζομένων

Αναπνεύσιμη σκόνη

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	1780 mg/m ³	3560 mg/m ³	-	-

PROPAN-2-OL

GR	980 mg/m ³	1225 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά:

ACETONE

Τύπου	8λεγχος	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Διά του δέρματος	186	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή	2420	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Από του στόματος	62	Οι καταναλωτές	Συστηματική
PNEC	Γλυκά ύδατα	10.6	-	-
PNEC	Θαλάσσια ύδατα	1.06	-	-
PNEC	έδαφος (γεωργικό)	33.3	-	-
PNEC	-	-	-	-

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.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 5

Προστασία χεριών: 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: Ασπρο

Οσμή: Εύοσμο

Ταχύτητα εξάτμισης: Ταχεία

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

Διαλυτότητα στο νερό: Διαλυτό

Ιξώδες: Μη ιξώδες

Σημείο / περιοχή ζέσης: <0

Σημείο / περιοχή τήξης: <-130

Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο: 1.8

ανώτερο: 9.4

Σημείο ανάφλεξης: -104

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

Αυτοαναφλεξιμότητα: >200

Πίεση ατμών: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: <1

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: 572

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.

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. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς υδροφθορικού οξέως. decomposition products that may lead to polymer fume fever (24 - 48 hr influenza-like symptoms).

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 6

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνα συστατικά:

ACETONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3	gm/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	OPT	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

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 δακρύσουν 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. Μπορεί να σημειωθεί υπνηλία ή διανοητική σύγχυση.

θυστηρημένες / βμεσες επιδράσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνα συστατικά:

ACETONE

BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>)	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 7

PROPAN-2-OL

Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
FISH	72H IC50	>100	mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότη. και αποικοδόμηση: Μόνο ελαφρώς βιοαποδομούμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Πολύ πτητικό. Διαλυτό σε νερό.

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.

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επιχειρήσεις διάθεσης: Δε διατίθενται δεδομένα.

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 (IATA ONLY), FLAMMABLE

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς: 2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: <χί

Θαλάσσιος ρύπος: <χί

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DRY PTFE SPRAY

Σελίδα: 8

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,

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία 2015/830.

EC Directive 94/1/EC adapting some technicalities of Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of Member States relating to aerosol dispensers.

Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3: EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H220: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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

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

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Απαλλακτική ρήτρα: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιοσδήποτε ζημιές προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.