



MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 12-11-2019 ενημέρωση: 11-6-2021 Αντικαθιστά το Δελτίο: 2-12-2020 έκδοχή: 7.4

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: MPM Cockpit Spray Aerosol
UFI	: RUJS-UK8E-631W-NX18
Κωδικός προϊόντος	: A400
Είδος προϊόντος	: Αερόλυμα.
Ατμοποιητής	: Αερόλυμα.

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: <Missing Translation : This interior cleaner is a universal foam-based product for optimum cleaning of the interior of a car, household, boat, etc. MPM Interior Cleaner easily removes grease, oil and tar and is very suitable for cleaning heavily soiled car windows. />
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτων

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222;H229
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση	H336
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1	H304
Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2	H411
Πλήρης κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- : Κίνδυνος.
- : Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια; Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο
- : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : 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, γυμνές φλόγες, σπινθήρες. Μην καπνίζετε.
- P211 - Μην ψεκάζετε 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/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.
- P300 - Χωρίς επαρκή αερισμό, υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού εκρηκτικών μειγμάτων.
- P501 - Διάθεση του Περιεχομένου και περιέκτη σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό	
Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
προπάνιο	αριθμός CAS: 74-98-6 Κωδ.-ΕΕ: 200-827-9 No. καταλόγου: 601-003-00-5 No-REACH: 01-2119486944-21	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
βουτάνιο	αριθμός CAS: 106-97-8 Κωδ.-ΕΕ: 203-448-7 No. καταλόγου: 601-004-00-0 No-REACH: 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια	Κωδ.-ΕΕ: 927-510-4 No. καταλόγου: 01-2119475515-33-xxxx	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο	αριθμός CAS: 92128-66-0 Κωδ.-ΕΕ: 01-2119475514-35-xxxx No. καταλόγου: 921-024-6	≥ 10 – < 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ισοβουτάνιο	αριθμός CAS: 75-28-5 Κωδ.-ΕΕ: 200-857-2 No. καταλόγου: 601-004-00-0 No-REACH: 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Παρατηρήσεις

: Aliphatic hydrocarbons> 30%
Perfumes (CITRAL, D-Limonen)

Το προϊόν υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7. του CLP Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση. Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Πάρτε το θύμα σε καθαρό αέρα, σε ένα ήσυχο μέρος και, εάν χρειάζεται να λάβει ιατρική συμβουλή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευτείτε αμέσως οφθαλμίατρο.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Αφρός. Διοξειδιο του άνθρακα. Ξηρή σκόνη.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Κατά τη θέρμανση/κάυση: απελευθέρωση (πολύ) τοξικών αερίων/ατμών π.χ. μονοξείδιο του άνθρακα - διοξειδιο του άνθρακα. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο / εκρηκτικό μίγμα ατμού - αέρα.
Κίνδυνος έκρηξης : Η θερμότητα από μια πυρκαγιά μπορεί να οδηγήσει σε εκρηκτική τύμπανο. Παρουσία αέρα, ενδέχεται να σχηματίσει εκρηκτικό μίγμα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Αυτοτελής αναπνευστική συσκευή οξυγόνου κλειστού κυκλώματος με μηχανισμό αναπαραγωγής οξυγόνου.
Λοιπές πληροφορίες : Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Χρησιμοποιήστε δέσμη νερού για να ψύξετε τις εκτεθειμένες επιφάνειες και να προστατέψετε τους πυροσβέστες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Απομακρύνετε το κοινό. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Φροντίστε για τον κατάλληλο εξαερισμό.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα.
Μέθοδοι καθαρισμού : Μικρές ποσότητες διαρροής υγρών: συλλέξτε το υγρό με ένα μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό και μεταφέρετέ το με ένα φυτάρι σε έναν περιέκτη προς απόρριψη. Καθαρίστε με απορρυπαντικά.
Λοιπές πληροφορίες : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση - βλ. Ενότητα 13.

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αν αναρρόφησης πολύ κοντά είναι αδύνατη ή ανεπαρκής, επαρκής αερισμός του χώρου εργασίας πρέπει να εξασφαλίζεται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά της στατικής εκφόρτισης. Δοχείο υπό πίεση. Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 ° C. Ακόμα και μετά την παρακέντηση ή αποτέφρωση. **<Missing Translation : Do not spray on an open flame or other ignition source. />**.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Τεχνικά μέτρα : Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό.
- Συνθήκες φύλαξης : Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
- Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Παρατηρήστε επίσημους κανονισμούς σχετικά με την αποθήκευση συσκευασίες με δοχείων υπό πίεση.
- Χώρος φύλαξης : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθήκευση σύμφωνα με τις κατά τόπους νομοθεσίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

βουτάνιο (106-97-8)	
EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	1430 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	600 ppm

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Υψηλή συγκέντρωση αερίου/ατμών: μάσκα αερίου με φίλτρο τύπου AX. Προστατευτική προσωπίδα. Προστατευτικά γυαλιά.

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των χεριών:

Φοράτε τα κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά στα χημικά

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	6 (> 480 Λεπτά)	>0.35		

Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Type AX

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Λοιπές πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Αποφύγετε να αναπνεύσετε ατμούς του προϊόντος. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: αέρια
χρώμα	: Λευκό.
Εμφάνιση	: Φιάλη αεροζόλ.
Οσμή	: Φρουτώδες.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν έχει καθοριστεί.
Σημείο πήξεως	: Δεν έχει καθοριστεί.
Σημείο βρασμού	: Δεν έχει καθοριστεί.
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Κατά τη χρήση, μπορεί να σχηματιστεί εύφλεκτο/εκρηκτικό μίγμα ατμού-αέρα.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει για αεροζόλ.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: > 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Δεν ισχύει

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Νερό: <Missing Translation : partially miscible /> Οργανικός διαλύτης: 78,6 %
Log Kow	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 658 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα	: Δεν ισχύει
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Μέγεθος σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Σχήμα σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : 90 %

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 517,1 g/l
Άλλες ιδιότητες : Μπορούν να εξαπλωθούν στο έδαφος και να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν είναι γνωστό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αλδεΐδες. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Ισοβουτάνιο (75-28-5)

LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	> 50 mg/l/4h
-------------------------------	--------------

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

προπάνιο (74-98-6)	
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	20 mg/l/4h
ATE CLP (Ατμοί)	20 mg/l/4h
βουτάνιο (106-97-8)	
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	658 mg/l/4h
ATE CLP (Ατμοί)	658 mg/l/4h
Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5840 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2920 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 23,3 mg/l/4h Κατευθυντήρια γραμμή: Οδηγία 403 του ΟΟΣΑ (Οξεία τοξικότητα εισπνοής)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	> 23,3 mg/l/4h
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5840 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2920 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	< 25,2 mg/l/4h
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια	
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	16,6 mg/l air
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	3,3 mg/l air
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
MPM Cockpit Spray Aerosol	
Ατμοποιητής	Αερόλυμα.

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα

: Ενδέχεται να έχει ναρκωτική δράση, Ερεθισμός : ιδιαίτερα ερεθιστικό για τα μάτια

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά

: Μην επιτρέπετε σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα ή διάθεση, όπου υπόγειων ή επιφανειακών υδάτων μπορεί να επηρεαστεί.

Οικολογία - νερό

: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)

: Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)

: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια

LC50 στα ψάρια 1	14,3 mg/l
EC50 Δάφνια 1	3 mg/l 48h
EC50 Δάφνια 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h - Φύκια [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (χρόνιο)	0,32 mg/l
NOEC (χρόνιος)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC χρόνια ψάρια	1534 mg/l 28d
NOEC χρόνια φύκη	0,1 mg/l 72h

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)

LC50 στα ψάρια 1	> 12 mg/l
EC50 Δάφνια 1	> 3 mg/l 48h
EC50 Δάφνια 2	> 1,6 (0,23 – 1,6) mg/l 21d
EC50 72h - Φύκια [1]	26 mg/l
NOEC (χρόνιος)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21 d
NOEC χρόνια ψάρια	2,045 mg/l 28d

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradation in water. Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο. 81-98 % % βιοαποδόμηση (O2 consumption), 28d.
--	--

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Biodegradation in water. Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο. 81-98% % βιοαποδόμηση (O2 consumption), 28d.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια

Οικολογία - έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)

Οικολογία - έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικό

Υδρογονάνθρακες, C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% η-εξάνιο (92128-66-0)

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

: Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απορρίματα.

Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων
Οικολογικές πληροφορίες

: Απορρίψτε σε εγκεκριμένο κέντρο διαχείρισης.
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες ταξινόμησης της αδειοδοτημένης μονάδας συλλογής και σύμφωνα με την τοπική και εθνική νομοθεσία.
15 01 04 - μεταλλική συσκευασία
16 05 04* - αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός OHE

: UN 1950

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : UN 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : AEROSOLS
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) : UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1 (EHS), (D), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 2.1 (EHS)
Ετικέτες κινδύνου (ΟΗΕ) : 2.1, EHS



IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 2.1
Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 2.1



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Δεν ισχύει
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι
Λοιπές πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : 5F
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 1I
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 2
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : D

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : SP277
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-D
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-U

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει συστατικά από τον υποψήφιο REACH ουσία (ες) κατάλογος

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 517,1 g/l

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών

Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	Αντικαθιστά το Δελτίο	Τροποποιήθηκε	
	ενημέρωση	Τροποποιήθηκε	

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH

Aerosol 1	Αερόλυμα, κατηγορία 1
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Flam. Gas 1A	Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 1A
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
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.
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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Press. Gas (Comp.)	Αέρια υπό πίεση : Πεπιεσμένα αέρια
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

MPM Cockpit Spray Aerosol

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

SDS MPM REACH

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.