

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 1 από 11

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

COCKPIT REFRESH AQUA

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Pflegemittel /Reinigungsmittel

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής**

Εταιρεία: MAKRA Norbert Kraft GmbH
Οδός: Zillenhardtstrasse 29
Τόπος: D-73037 Goepfingen/Voralb
Τηλέφωνο: +49 7161 999 09-0
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@makra.de
Κεντρική ιστοσελίδα: www.makra.de

Τέλεφαξ: +49 7161 999 09-99

Προμηθευτής

Εταιρεία: MAKRA HELLAS – Ε. Ι. ΚΕΡΑΣΙΔΗΣ
Πυρίτσα
Τόπος: GR-TK 57008 Ιωνία Θεσσαλονίκης - Ελλάδα
Ταχυδρομική θυρίδα: ΤΘ 556
GR Ιωνία Θεσσαλονίκης - Ελλάδα
Τηλέφωνο: (+30) 2310 785 111
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@makra.gr
Αρμόδιος: Ε. Κερασίδης
Κεντρική ιστοσελίδα: www.makra.gr
Τομέας χορήγησης πληροφοριών: Ε. Κερασίδης - Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος Ελλάδας - Ιωνία Θεσσαλονίκης

Τέλεφαξ: (+30) 2310 785 111

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

(+30) 210 - 779 3777

επείγουσας ανάγκης:**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Αερόλυμα: Αερόλυμα 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 14.08.2017

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 2 από 11

Δηλώσεις προφύλαξης

- P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- P102 Μακριά από παιδιά.
- P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

- EUH208 Περιέχει Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος		
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
115-10-6	διμεθυλαιθέρας			10 - < 25 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
9003-13-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-butyl-?-hydroxy-			1 < 5 %
	500-003-1			
	Acute Tox. 4; H302			
55965-84-9	Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			< 1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 3 από 11

Εισπνοή

Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή. Καλέστε αμέσως γιατρό. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή δέρματος

Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

Επαφή στα μάτια

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλένετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό σε μορφή σπρέυ, BC-σκόνη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: οξειδίο του αζώτου, μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού. Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοικτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόβλητα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7- Υποδείξεις προς σίγουρο χειρισμό

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 8 - Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 13. Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση (Εξάλειψη)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 4 από 11

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μην ψεκάζετε ενάντια στις φλόγες ή ενάντια σε πυρακτωμένα αντικείμενα. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων

Παρακαλώ προσέξτε: Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

προστασία κατά: Παγωνιά

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

μέσο καθαρισμού

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
115-10-6	Διμεθυλαιθέρας	1000	1920		Ανώτατη	
		-	-			

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
9003-13-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-butyl-?-hydroxy-			
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,83 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,9 mg/m ³	

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
9003-13-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-butyl-?-hydroxy-	
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		3,33 mg/l
Θαλάσσια ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		3,33 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

εργασιακό όριο έκθεσης μικρής διάρκειας:
glycerol 400mg/m³

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 5 από 11

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα υγιεινής

Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Προστασία των χεριών

Υλικό γαντιών: Βουτυλικό καουτσούκ, FKM (φθοριοϋχο καουτσούκ)
Πάχος γαντιών: 0,6 mm.
Χρόνος διαπέρασης: 240 min.

Ορίστε περιόδους ανάπαυσης για την ανάπλαση και αποκατάσταση του δέρματος. Πριν την εργασία χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό για το δέρμα, ανθεκτικό στους διαλύτες. Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Κατά τη διάρκεια ψεκασματος χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Συνδιασμός φίλτρου: AX-P2 (χρώμα καφέ/λευκός)

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Υγρό (αεροζόλ)
Χρώμα:	Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Τιμή pH:	δεν έχει προσδιορισθεί

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	100 °C
Σημείο ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Αναφλεξιμότητα

στερεά:	μη χρησιμοποιήσιμο
αέρια:	εύφλεκτα αεροζόλς

Εκρηκτικές ιδιότητες

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

Κατώτερο όριο έκρηξης:	2,7 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	19,0 όγκος %
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
--------------------------	------------------------

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 6 από 11

Οξειδωτικές ιδιότητες

κανένα, καμμία, κανένα/κανένα

Πίεση ατμών: <0,001 hPa
(σε 20 °C)

Πυκνότητα: δεν έχει προσδιορισθεί

Υδατοδιαλυτότητα: δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής: δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες: δεν έχει προσδιορισθεί

Κινηματικό ιξώδες: δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί

Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενος διαλύτης: 77,67

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: 0,032 %

Οριο οσμών: δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενο προωθητή (%): 22,3

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: 350 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Κίνδυνος ανάφλεξης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 10.4

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Να αποφεύγεται κρούση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

οξειδίο του αζώτου, μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 14.08.2017

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 7 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-13-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-butyl-?-hydroxy-				
	στοματική	LD50 2000 mg/kg		Παραγωγός	
55965-84-9	Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)				
	στοματική	ATE 100 mg/kg			
	δερματική	ATE 300 mg/kg			
	αναπνευστική ατμός	ATE 3 mg/l			
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE 0,5 mg/l			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξική.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-13-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-butyl-?-hydroxy-					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 104 mg/l	96 h	Piscis	Παραγωγός	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	Παραγωγός	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
9003-13-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-butyl-?-hydroxy-				
	Αναγκαίο χημικό οξυγόνο (COD)		79 %	28	Παραγωγός
	μείωση-DOC.		95 %	28	Παραγωγός

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 8 από 11

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
9003-13-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-butyl-?-hydroxy-	>1,18 - <4,37
55965-84-9	Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-0,71

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
55965-84-9	Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	3,6		Παραγωγός

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Άλλα στοιχεία

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.1



Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Ειδικές Οδηγίες:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Μεταφορική κατηγορία:	2
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 9 από 11

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

E0

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.1



Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Ειδικές Οδηγίες:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

E0

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.1



Ειδικές Οδηγίες:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1000 mL
EmS:	F-D, S-U

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

E0

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS, flammable
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.1



Ειδικές Οδηγίες:	A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	30 kg G

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 10 από 11

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	75 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	150 kg

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)E0
: Y203**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Οδηγία για αεροζόλ (75/324/ΕΟΚ)

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλυνση το νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Το δελτίο αυτό ασφαλείας περιέχει αλλαγές του προτέρου στις παραγράφους : Περιεχόμενες ουσίες 2 - 16

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

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.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

COCKPIT REFRESH AQUA

Επεξεργάστηκε στις: 19.10.2020

Αριθμός προϊόντος: 102-211

Σελίδα 11 από 11

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)