

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.12.2009

Αναθεώρηση: 03.12.2009

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Δηλώσεις επί του προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **F1 CarClean P-Clean 14**
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Καθαριστικό μέσο
- Παραγωγός/προμηθευτής:
Detlef Franci
F1 CLEAN EUROPA VERTRIEB
Möhlenstr. 11 e
84174 Eching
Tel.: 0049 8709/928352
Fax: 0049 8709/928353
Mobil: 0049 151/56910460
vertrieb@f1clean.info
www.f1clean.info
- Παροχή πληροφοριών: vertrieb@f1clean.info
- Πληροφορίες σε επείγουσες περιπτώσεις: 112

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Χαρακτηρισμός των κινδύνων:



Xi Ερεθιστικό

- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**
Το προϊόν δεν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.
R 38 Ερεθίζει το δέρμα.
R 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- **Σύστημα ταξινόμησης:**
Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- Χημικός χαρακτηρισμός:
- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

- Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

	ISOTRIDECETH-10 ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	5 < 10%
CAS: 10595-49-0	3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38-43	5 < 10%
	Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt ☒ Xi; R 36/38	2,5 < 5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	μεταπυριτικό δινάτριο ☒ C, ☒ Xi; R 34-37	2,5 < 5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-βουτοξζαιθανόλη ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	≤ 2,5%

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.12.2009

Αναθεώρηση: 03.12.2009

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: F1 CarClean P-Clean 14

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊάς

- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχόν έκλυσης

- **Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο:** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **Τρόπος καθαρισμού/συλλογής:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
- **Συμπληρωματικές οδηγίες:** Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

- **Χειρισμός:**
- **Οδηγίες για την ασφαλή χρήση:** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

III-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

TWA	120 mg/μ. ³ , 25 ppm
S	

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.12.2009

Αναθεώρηση: 03.12.2009

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: F1 CarClean P-Clean 14

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

- **Υλικό γαντιών** Γάντια από λάστιχο.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Προστασία για τα μάτια:** Προστατευτικά γυαλιά.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	άχρωμο
Οσμή:	χαρακτηριστική

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	0°C
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	100°C

· **Σημείο αναφλέξεως:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· **Κίνδυνος εκρήξεως:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· **Πίεση ατμού σε 20°C:** 23 hPa

· **Πυκνότητα σε 20°C:** 1,071 γρ./εκ.³

· **Διαλυτότητα σε / αναμειζιμον με νερό:** αναμειγνύεται πλήρως

· **Τιμή pH σε 20°C:** 12

· **Ιξώδης ιδιότητα:**
κινηματική σε 20°C: 7 s (DIN 53211/4)

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **Επικίνδυνες αντιδράσεις:** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **Επικίνδυνα αποσυνθετικά προϊόντα:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.12.2009

Αναθεώρηση: 03.12.2009

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: F1 CarClean P-Clean 14

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**
- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **στο μάτι:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **Εναισθητοποίηση:** Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει εναισθητοποίηση.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:
Ερεθιστικό
- **Εναισθητοποίηση** Μπορεί να προκαλέσει εναισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

12 Οικολογικές πληροφορίες

- **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται μειώνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **Προϊόν:**
- **Σύσταση:** Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:**
- **Marine pollutant:** Όχι

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθετική ρύθμιση

- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**
Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.
Το προϊόν δεν έχει καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ/GefStoffV.
- **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**
Xi Ερεθιστικό
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate
- **Φράσεις-R:**
38 Ερεθίζει το δέρμα.
41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.12.2009

Αναθεώρηση: 03.12.2009

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: F1 CarClean P-Clean 14

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

· Φράσεις-S:

- 2 Μακριά από παιδιά.
- 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- 37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- 46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

16 Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Σχετικές σειρές R

- 20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
- 22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- 34 Προκαλεί εγκαύματα.
- 36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- 37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
- 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση