

Floralife® Europe GmbH

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

01 Ουσία / όνομα παρασκευάσματος και επωνυμία

Όνομασία του προϊόντος στο Floralife 200 clear
εμποριο:

Χρήση: Τροφή κομμένων λουλουδιών

Article number: 100030, 100040, 100050. - Μόνο για εμπόρους.

Παραγωγός προμηθευτής: Floralife® Europe GmbH

Robert-Bosch-Straße 2
67269 Grünstadt

Τηλέφωνα ανάγκης: +49 (0) 63 59 80 04-0 (Ansprechpartner: Herr J.Otte)

Fax: +49 (0) 63 59 80 04-50

Τηλέφωνα ανάγκης: +49 (0) 6131 19 240

(Αναφέρθηκαν από κέντρο δηλητηριάσεως, Πανεπιστήμιον Mainz
(Γερμανία). Fax +49 (0) 6131 232 468).

02 Σύνθεση / Στοιχεία συστατικών

Στοιχεία συστατικών	EINECS/ ELINCS	CAS	INDEX	Περιεχόμεν ο [%]	Σύμβολα κινδύνων/ Φράσεις R
Μίγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3- -όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)		55965-84-9	613-167-00-5	0,0015 - < 0,06	N-T-23/24/25-34-43-50/53
Κιτρικό οξύ	201-069-1	77-92-9		1 - < 20	Xi-36

03 Πιθανοί κίνδυνοι

R 43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

04 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Αλλάξτε αμέσως τα βρεγμένα ρούχα.
μετά την εισπνοή: Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής
θεραπείας.
μετά από την επαφή με το δέρμα: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι.
Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό.
μετά την επαφή με τους Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και
οφθαλμούς: ζητήστε ιατρική συμβουλή. Προφυλάξτε τον οφθαλμό που δεν έχει
τραυματισθεί.
μετά την κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Αφήστε το
πρόσωπο να κάνει εμετό μόνο του μόνον εφόσον έχει πλήρη συνείδηση.
ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Σημειώσεις για το γιατρό: Συμπωματική αντιμετώπιση.

Floralife® Europe GmbH

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

05 Μέτρα για την αντιμετώπιση της πυρκαγιάς

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος.
για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Πλήρης ακτίνα νερού.
Ιδιαίτερος κίνδυνος από την ουσία ή το ίδιο το προϊόν τα προϊόντα καύσης του ή τα δημιουργούμενα αέρια:	Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδία του άνθρακα (CO). Ερεθιστικά αέρια/ατμοί.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς:	Μην εισπνέετε εκρηκτικά αέρια και καυσαέρια. Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.
Λοιπά στοιχεία	Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.

06 Μέτρα σε περίπτωση μη σκοπούμενης αποδέσμευσης

Προφυλακτικά μέτρα για τα πρόσωπα:	Σε περίπτωση επίδρασης ατμών/αεροζόλ χρησιμοποιείστε αναπνευστική προστασία. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης λόγω του προϊόντος που έχει εκχειλίσει/χυθεί.
Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα:	Εμποδίστε την επιφανειακή επέκταση (π.χ. με προχώματα ή με φράγματα ελαίου). Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.
Διαδικασία καθαρισμού / συλλογής:	Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο πριονίδια παντοδαπό υλικό δέσμευσης γη διατομών). Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

07 Μεταχείριση και αποθήκευση

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση:	Σε περίπτωση κανονικής χρησιμοποίησης δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη:	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία:	Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας στεγανά.
Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης:	Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.
Περαιτέρω στοιχεία για τις συνθήκες αποθήκευσης:	Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά. Να αποθηκεύεται σε δροσερό χώρο. Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο.

Floralife® Europe GmbH

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

08 Περιορισμός έκθεσης και ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Πρόσθετες οδηγίες για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων:	Φροντίστε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας.
Συστατικά στοιχεία με οεοθετικές αφορυσες τον τοπο εργασίας και που ωφειλοθν να επιτμπουωται:	άσχετο
Αναπνευστική προστασία:	Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση υψηλών συγκεντρώσεων. Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου συνδυασμένο φίλτρο A-P2.
Προστασία των χεριών:	βουτυλικό καουτσούκ, >120 min (EN 374).
Προστασία των οφθαλμών:	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία του σώματος:	Ελαφρά προστατευτική στολή.
Τενικα μετρα προστασιας και υγιεινμς:	Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα.
Μέτρα υγιεινής:	Μην τρώτε πίνετε καπνίζετε και εισπνέετε ταμπάκο κατά την εργασία. Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ή βρεγμένα ρούχα. Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.
Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον:	μη εκτιμημένο

09 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	άχρωμο / υποκίτρινο
Οσμή:	σχεδόν άοσμο
Τιμή pH:	1,6 (20°C)
Τιμή pH (1 %):	μη εκτιμημένο
Σημείο ζέσεως [°C]:	μη εκτιμημένο
Σημείο ανάφλεξης [°C]:	δεν είναι διαθέσιμο
Ευφλογιστία [°C]:	δεν είναι διαθέσιμο
Κάτω όριο εκρηκτικότητας:	δεν είναι διαθέσιμο
Άνω όριο εκρηκτικότητας:	δεν είναι διαθέσιμο
Πρωθει την πυρκαγιά:	οχι
Τάση αερίων [kPa]:	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [g/ml]:	1,24 (20°C)
Πυκνότητα [kg/m ³]:	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτοτητα σε νερο:	διαλυτό
Συντελεστής κορεσμού n-οκτανόλης/νερού (log Pow):	μη εκτιμημένο
Ιξώδες:	μη εκτιμημένο
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα:	άσχετο
Ταχύτητα εξάτμισης:	άσχετο
Σημείο τήξεως [°C]:	μη εκτιμημένο
Αυτανάφλεξη [°C]:	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]:	μη εκτιμημένο

Floralife® Europe GmbH

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Ακατάλληλες συνθήκες, προς αποφυγή:	Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11 Στοιχεία τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση OECD 401:	μη εκτιμημένο
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή OECD 402:	μη εκτιμημένο
Προκαλεί ερεθισμό της επιδερμίδας OECD 404:	μη εκτιμημένο
Προκαλεί ερεθισμό οφθαλμών OECD 405:	μη εκτιμημένο
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή OECD 403:	μη εκτιμημένο
Ευαισθητοποίηση OECD 406:	μη εκτιμημένο
Προκαλεί μετάλλαξη:	μη εκτιμημένο
Τοξικότητα αναπαραγωγής:	μη εκτιμημένο
Καρκινογόνο:	μη εκτιμημένο
Πείρα από την πρακτική εργασία:	Δεν αποκλείεται η ευαισθητοποίηση μετά από επαφή με το δέρμα.
Γενικές παρατηρήσεις:	Δεν υπάρχουν τοξικολογικά στοιχεία. Η κατάταξη έγινε σύμφωνα με τη διαδικασία υπολογισμού του κανονισμού παρασκευής.

12 Οικολογικά στοιχεία

Ιχθυοτοξικότητα:	μη εκτιμημένο
Δαφνοτοξικότητα:	μη εκτιμημένο
Συμπριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος:	μη εκτιμημένο
Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης:	μη εκτιμημένο
Βακτήριοτοξικότητα:	μη εκτιμημένο
Βιολογική αποσύνθεση:	μη εκτιμημένο
CSB:	μη εκτιμημένο
BOD 5:	μη εκτιμημένο
Υπόδειξη AOX:	Το προϊόν περιέχει σύμφωνα με την συνταγή συνδεδεμένο αλογόνιο. Εξερχόμενο από εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων ή εισερχόμενο σε ύδατα μπορεί να συμβάλει στην τιμή AOX.
2006/11/ΕΚ:	να
Λοιπά οικολογικά στοιχεία:	Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.

Floralife® Europe GmbH

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

13 Υποδείξεις για τη διάθεση

Σημείωμα για την εξουδετέρωση / προϊόν: Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.
ΕΑΚ-κώδικας απορρίμματος: 070199
Σημείωμα για την εξουδετέρωση / Ακάθαρτες συσκευασίες: Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν να διατίθενται όπως το υλικό. Οι καθαρές συσκευασίες μπορεί άδειες και πλυμένες να επαναχρησιμοποιηθούν.

14 Στοιχεία για τη μεταφορά

Μεταφορά επι εδαφοθς ADR: μην ταξινομημένος ως επικίνδυνα αγαθά

Σήμανση προϊόντος:

Σήμανση:

Factor (ADR 1.1.3.6):

LQ (ADR 3.4.6):

Hazard-no:

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:

Μεταφορά με πλοιο στη θάλασσα IMDG/GGVSee: not classified as "Dangerous Goods"

Σήμανση προϊόντος:

Σήμανση:

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:

LQ [l,kg]:

EmS:

Εναερια μεταφοπα ICAO/IATA: not classified as "Dangerous Goods"

Σήμανση προϊόντος:

Σήμανση:

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:

15 Προδιαγραφές

Σήμανση: Το προϊόν κατατάχτηκε και σημάνθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ.

Σύμβολα κινδύνων:

 Ερεθιστικό.



Περιέχει: Μίγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)

R 43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

S 2: Μακριά από παιδιά. S 24: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. S 37: Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

15.1 Ιδιαίτερη σήμανση ορισμένων παρασκευασμάτων

άσχετο

Floralife® Europe GmbH

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

15.2 Πηγές τεκμηρίωσης

ΕΟΚ: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Στοιχεία για τη μεταφορά: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007)

15.3 Λοιπές προδιαγραφές (GR)

μη εκτιμημένο.

16 Άλλα στοιχεία

(Στοιχεία συστατικών - position 02)

R 23/24/25: Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

R 34: Προκαλεί εγκαύματα.

R 36: Ερεθίζει τα μάτια.

R 43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R 50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

16.1 Λοιπά στοιχεία

Περιορισμός απασχόλησης:	να
VOC (1999/13/EG):	μη εκτιμημένο
δασμολόγιο:	μη εκτιμημένο

16.2 Στοιχεία συστατικών

2004/42/EG:	άσχετο
UBA-νηολόγηση:	άσχετο
648/2004/EG, Περιέχει:	άσχετο

16.3 Κατάσταση