

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA
εκδοχή: EL, Σελίδα 1 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμός της ουσίας / μίγματος και της εταιρείας / επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος:

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Αρ. CAS: Αριθμός ευρετηρίου: Αριθ. ΕΚ: Αριθμός REAC:

1.2 Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις: Χρήση της ουσίας ή του μίγματος μόνο για εργαστηριακή έρευνα ;
Δεν συνιστώνται χρήσεις σε:


1.3 Λεπτομερείες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Προμηθευτής:

Όνομα: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group - CBBIOA -

Διεύθυνση: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France

Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (αρμόδιο άτομο):  codolet.sds@revvity.com

1.4 Αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης:

France - Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

USA & Canada - Phone: 1-888-963-456 (1)

Other countries - Phone: +33 (0) 466 796 737 (2)

<https://www.cisbio.com>

<https://www.revvity.com>

(1) Available from Monday to Thursday 8:30 am to 5:30pm GMT-5 and Friday: 8:30 am to 3:00pm GMT-5

(2) Available from Monday to Friday 9:00 am to 5:30 pm GMT+2

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μίγματος:

| Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP] | Category code | Hazard statement | Precautionary statement |
|---|-------------------|------------------|------------------------------------|
| Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 2 - H411 | Aquatic Chronic 2 | H411 | P273 P391 P501 |
| Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 | Eye Dam. 1 | H318 | P280 P305 + P351 + P338 P310 |

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισημάνση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP / GHS]

Αναγνωριστικό προϊόντος:

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 2 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

| Substance name | CAS n° | Index n° | EC n° |
|---|-------------|----------|-----------|
| Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched | 127087-87-0 | | 500-315-8 |
| trisodium tetraoxovanadate | 13721-39-6 | | 237-287-9 |
| Ethylenediamine-N,N,N1,N1-tetraacetic acid | 6381-92-6 | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy- | 9002-93-1 | | |

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS05-acid

GHS09-pollut



Προειδοποιητική λέξη

Danger

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

| Code | Δηλώσεις κινδύνου |
|--------------------|--|
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| P273 | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| P305 + P351 + P338 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| P310 | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/... |
| P391 | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ... |

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως «ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC) που δημοσιεύονται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Ουσιών (ECHA) βάσει του άρθρου 57 του κανονισμού REACH σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα. Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα ;

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Ονομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 3 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

ΤΜΗΜΑ 3. Συνθεση / πληροφορίες σχετικές με τα συστατικά

3.2 Μειγμάτα

Επικίνδυνα συστατικά:

| Substance name | CAS n° | Index n° | EC n° | Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP] | Concentration (%) | SCL | M-factor |
|---|-------------|--------------|-----------|--|-------------------|-----|----------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy- | 9002-93-1 | | | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Acute 1 - H400 Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 1 - H410 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 | < 10% | | |
| Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched | 127087-87-0 | | 500-315-8 | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 2 - H411 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 | < 10% | | 1 |
| sodium chloride | 7647-14-5 | | 231-598-3 | | < 10% | | |
| ethanol | 64-17-5 | 603-002-00-5 | 200-578-6 | Flammable liquid - Flam. Liq. 2 - H225 | < 1% | | |
| Ethylenediamine-N,N,N1,N1-tetraacetic acid | 6381-92-6 | | | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Specific target organ toxicity - repeated exposure - STOT RE 2 - H373 | < 1% | | |
| trisodium tetraoxovanadate | 13721-39-6 | | 237-287-9 | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H312 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Serious eye damage/eye irritation - Eye Irrit. 2 - H319 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 | < 1% | | |

Επιπλέον πληροφορίες:

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μετρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες: Μην αφήνετε το προσβεβλημένο άτομο χωρίς επίτηρηση. ;

Εισπνοή: Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε έναν γιατρό ;

Επαφή με το δέρμα: Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ;

Επαφή με τα μάτια: Μετά από επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό με ανοιχτά τα βλέφαρα για αρκετό χρονικό διάστημα και συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. ;

Καταποση: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. ;

Αυτοπροστασία του πρώτου βοηθού:

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA
εκδοχή: EL, Σελίδα 4 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

4.2 Συμπτώματα και επιπτώσεις, τόσο οι οξείες όσο και οι καθυστερημένες

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα μέχρι σήμερα. ;
Υπάρχοντα:

4.3 Ενδειξη αμεσης ιατρικης περιθαλψης και ειδικη θεραπεια, εαν απαιτειται

Σημειώσεις για το γιατρό:

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα πυροσβεσης

5.1 Μεσα πυροσβεσης:

Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Το προϊόν αυτό δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τον τύπο της φωτιάς που περιβάλλει ;

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

Ειδική επεξεργασία: /

5.3 Συμβουλες για πυροσβεστες

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίων εκπομπών

6.1 Προσωπικες προφυλαξεις, προστατευτικος εξοπλισμος και διαδικασιες εκτακτης αναγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. ;
Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης:

6.2 Περιβαλλοντικες προφυλαξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. ;

6.3 Μεθοδοι και υλικα για συγκρατηση και καθαρισμο

Για καθαρισμό: Κατάλληλο υλικό για απορρόφηση: Απορροφητικό υλικό, οργανικό ;

6.4 Αναφορες σε αλλες ενοτητες

Επιπλέον πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμος και αποθηκευση

7.1 Προληπτικα μετρα για ασφαλη διαχειριση

Προστατευτικά μέτρα:

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. ;
Πρόληψη πυρκαγιάς:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε περιοχές όπου χειρίζονται τα αντιδραστήρια. ;

Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας ;

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 5 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων και των μη συμβατών

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και σκάφη:

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό ;

Υποδείξεις σχετικά με το συγκρότημα αποθήκευσης:

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:

Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχοι έκθεσης / μέσα ατομικής προστασίας

8.1 Παραμετροί ελεγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:

8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 | | | | | | |
|--|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | VLE (mg/m3) | VLE (ppm) | VME (mg/m3) | VME (ppm) |
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | | 5 | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | | | |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | 9500 | 5000 | 1900 | 1000 |
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | | | |

- Ισπανία

| Source : Limites de Exposition Professionnelle para Agentes Químicos en Espana Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015 | | | | | | |
|--|-----------|------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | VLA-EC (mg/m3) | VLA-EC (ppm) | VLA-ED (mg/m3) | VLA-ED (ppm) |
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | | | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | | | |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | 1,91 | 1 | | |

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 6 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

| | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | | | |

- Γερμανία

| Substance | EC-No. | CAS-No | AGW (mg/m3) | AGW (ppm) |
|------------------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | 960 | 500 |
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | |

- Ιταλία
- Ελλάδα
- Ηνωμένο Βασίλειο
- OSHA (ΗΠΑ)

| Substance | EC-No. | CAS-No | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m3) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m3) |
|------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | | | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | | | 0,05 |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | 1000 | 1900 | | |
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | | | |

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 7 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

8.1.2 Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):

| Source : | | List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014 | | |
|------------------------|-----------|--|-------------|-----------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | BLV (mg/m3) | BLV (ppm) |
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | | |
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | |

8.1.3 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση (Γερμανία):

| Source : | | TRGS 903, November 2015, BAuA | | |
|------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | BGW (mg/m3) | BGW (ppm) |
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | | |
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | |

8.1.4 Τιμές DNEL / PNEC:

- DNEL εργαζόμενος

| Source : | | GESTIS – substance database | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------------|---|---|--|---|--|---|--|
| Substance | EC-No. | CAS-No | Acute – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day) | Acute – inhalation, local effects (mg/m3) | Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3) | Long-term – inhalation, local effects (mg/m3) | Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3) |
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | | | | 2.79-2.79 | | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | | | | | | |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | | | 1.5-1.5 | | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | | | | | 950-950 | | |
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | | | | 4.7-4.7 | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | | | | 2068.62-2068.62 | | |

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 9 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 13472-36-1 | | 13472-36-1 | | | | | | | | | | | | |
| 13721-39-6 / 237-287-9 | 237-287-9 | 13721-39-6 | | | | | | | | | | | | |
| 6381-92-6 | | 6381-92-6 | | | | | | | | | | | | |
| 64-17-5 / 200-578-6 | 200-578-6 | 64-17-5 | | | | | | | | | | | | |
| 68412-54-4 / 500-209-1 | 500-209-1 | 68412-54-4 | | | | | | | | | | | | |
| 7647-14-5 / 231-598-3 | 231-598-3 | 7647-14-5 | | | | | | | | | | | | |

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

8.2 Ελεγχος έκθεσης

8.2.1 Μηχανικοί έλεγχοι:

8.2.2 Μέσα ατομικής προστασίας:

Μέσα προστασίας των ματιών: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες ;
 Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:Γάντια ;
 Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό ;
 Θερμικών κινδύνων:

8.2.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ:

Έλεγχος έκθεσης των καταναλωτών

Μέτρα σχετικά με τις χρήσεις της ουσίας από τον καταναλωτή (ως έχουν ή σε μείγματα):

Μέτρα σχετικά με τη διάρκεια ζωής της ουσίας σε προϊόντα:

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

| | |
|------------------|-----------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό ; |
| Χρώμα | Άχρωμος ; |
| Οσμή | |
| Όριο οσμής (ppm) | |

| | αξία | Συγκέντρωση (mol/L) | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) | Πίεση (kPa) | Παρατήρηση |
|--|------|---------------------|---------|------------------|-------------|------------|
| pH | | | | | | |
| Σημείο τήξης (°C) | | | | | | |
| Σημείο πήξης (°C) | | | | | | |
| Αρχικό σημείο βρασμού / περιοχή βρασμού (°C) | | | | | | |
| Σημείο ανάφλεξης (°C) | | | | | | |
| Ρυθμός εξάτμισης (kg/m ² /h) | | | | | | |
| Αναφλεξιμότητα (τύπος :) (%) | | | | | | |

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA
 εκδοχή: EL, Σελίδα 10 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών | Ανώτερο όριο έκρηξης (%) | | | | | |
| | Κάτω όριο έκρηξης (%) | | | | | |
| Πίεση ατμών (kPa) | | | | | | |
| Πυκνότητα ατμών (g/cm ³) | | | | | | |
| Πυκνότητες | Πυκνότητα (g/cm ³) | | | | | |
| | Σχετική πυκνότητα (g/cm ³) | | | | | |
| | Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm ³) | | | | | |
| | Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm ³) | | | | | |
| Διαλυτότητα (Τύπος:) (g/L) | | | | | | |
| Συντελεστής κατανομής (log Pow) Η-οκτανόλη / νερό σε pH : | | | | | | |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C) | | | | | | |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C) Ενέργεια αποσύνθεσης: kJ | | | | | | |
| Ιξώδες | Ιξώδες, δυναμικό (poiseuille) | | | | | |
| | Ιξώδες, κινηματογραφικό (cm ³ /s) | | | | | |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | | | | | | |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | | | | | | |

9.2 Λοιπες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν άλλα σχετικά δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθεροτητα και δραστικοτητα

10.1 Δραστικοτητα Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. ;

10.2 Χημικη σταθεροτητα

10.3 Πιθανοτητα επιβλαβων αντιδρασεων

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:

10.5 Μη συμβατα υλικά:

10.6 Επικινδυνα προϊόντα διασπαση:

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις. ;

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικες πληροφορίες

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

11.1 Πληροφοριες για τις τοξικολογικες επιδρασεις

Ουσίες

- Οξεία τοξικότητα

Στοιχεία για τα ζώα:

Οξεία τοξικότητα από το στόμα:

| Substance name | LD50 (mg/kg) | Species | Method | Symptoms / delayed effects | Remark |
|----------------|--------------|---------|--------|----------------------------|--------|
|----------------|--------------|---------|--------|----------------------------|--------|

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 11 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

| | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----|--|--|---------------|
| 127087-87-0 / 500-315-8 | | | | | Data lacking. |
| 9002-93-1 | 1800-1800 | Rat | | | |

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

| Substance name | C(E)L50 (mg/L) | Exposure time | Species | Method | Remark |
|-------------------------|----------------|---------------|---------|--------|--------|
| 127087-87-0 / 500-315-8 | | | | | |

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

Στοιχεία για τα ζώα:

| Substance name | Species | Method | Exposure time | Result/evaluation | Score | Remark |
|----------------|---------|--------|---------------|-------------------|-------|--------|
| 9002-93-1 | | | | | | |

Μέθοδος δοκιμής δέρματος in-vitro:

Αποτελέσματα δοκιμής δέρματος in vitro:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Στοιχεία για τα ζώα:

| Substance name | Species | Method | Exposure time | Result/evaluation | Score | Remark |
|-------------------------|---------|--------|---------------|-------------------|-------|--------|
| 127087-87-0 / 500-315-8 | | | | | | |
| 9002-93-1 | Rabbit | | | Eye irritation | | |

Μέθοδος οφθαλμολογικού ελέγχου in vitro:

Ιn vitro αποτέλεσμα των οφθαλμικών εξετάσεων:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Επιπτώσεις CMR (Καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και αναπαραγωγική τοξικότητα)
 - ο Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων:

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA
εκδοχή: EL, Σελίδα 12 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

Στοιχεία για τα ζώα:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Καρκινογένεση

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Αναπαραγωγική τοξικότητα

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (STOT) (μοναδική έκθεση)
 - STOT SE 1 και 2

Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:

- STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Άλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανειλημμένη έκθεση)

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Άλλες πληροφορίες:

- Κίνδυνος σε περίπτωση εισπνοής

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Πειραματικά δεδομένα: δεδομένα ιξώδους: βλ. ΤΜΗΜΑ 9.

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Παρατήρηση:

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 14 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| 127087-87-0 / 500-315-8 | 500-315-8 | 127087-87-0 | | | | | | |
| 9002-93-1 | | 9002-93-1 | | | | | | |

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς και άλλα υδρόβια φυτά / οργανισμούς

| Source : | Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------|---------|--------|--------|----------------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | EC50 (mg/L) | Species | Method | Remark | General Remark |
| 127087-87-0 / 500-315-8 | 500-315-8 | 127087-87-0 | | | | | |
| 9002-93-1 | | 9002-93-1 | | | | | |

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

12.2 Δυσάποδομησιμότητα και δυνατότητα αποδόμησης

Βιοαποικοδόμηση:

| Source : | Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|----------|--------------------------|----------------------|--------|--|
| Substance | EC-No. | CAS-No | Inoculum | Biodegradation parameter | Degradation rate (%) | Method | Remark |
| 127087-87-0 / 500-315-8 | 500-315-8 | 127087-87-0 | | | | | |
| 9002-93-1 | | 9002-93-1 | | BOD (% of COD). | 36-36 | | In accordance with the required stability the product is poorly biodegradable. |

Αβιοτική υποβάθμιση:

| Source : | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-------------|-------------------------------|--------------------|------------------|----|--------|--------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | Abiotic degradation test type | Half-life time (j) | Temperature (°C) | pH | Method | Remark |
| 127087-87-0 / 500-315-8 | 500-315-8 | 127087-87-0 | | | | | | |
| 9002-93-1 | | 9002-93-1 | | | | | | |

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

12.3 Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

| Source : | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-------------|---------|--------|--------|--------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | Species | Result | Method | Remark |
| 127087-87-0 / 500-315-8 | 500-315-8 | 127087-87-0 | | | | |
| 9002-93-1 | | 9002-93-1 | | | | |

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA
 εκδοχή: EL, Σελίδα 15 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

12.4 Εξαπλώση στο εδαφος

| Source : | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|----------------|----------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|--------|
| Substance | EC n° | CAS n° | Distribution | Transport type | Henry's law constant (Pa.m3/mol) | Log KOC | Half-life time in soil (j) | Half-life time in fresh water (j) | Half-life time in sea water (j) | Method | Remark |
| 127087-87-0 / 500-315-8 | 500-315-8 | 127087-87-0 | | | | | | | | | |
| 9002-93-1 | | 9002-93-1 | | | | | | | | | |

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvP

12.6 Λοιπές ανεπιθυμητές ενεργειες:

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 13. Ζητήματα διαθεσης

13.1 Μεθοδος επεξεργασιασ αποβλητων

Επιλογές επεξεργασίας αποβλήτων:

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. ;

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφοριες σχετικα με τη μεταφορα

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

| | |
|------------------------------|--|
| UN No. | |
| UN Το σωστό όνομα αποστολής | |
| Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς | |
| Ετικέτα κινδύνου | |
| Ομάδα συσκευασίας | |

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Χερσαιεσ μεταφορεσ (ADR/RID)

Κωδικός ταξινόμησης ADR:

Περιορισμένες ποσότητες για ADR / RID:

Οδηγίες συσκευασίας για ADR / RID:

Μικτές διατάξεις συσκευασίας:

Φορητές δεξαμενές και δοχεία χύδην ειδικών διατάξεων:

Κωδικός δεξαμενής ADR:

Όχημα για μεταφορά δεξαμενών:

Ειδικές διατάξεις για μεταφορά Χύμα:

Ειδικές διατάξεις μεταφοράς για φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμό:

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά:

Κατηγορία μεταφορών (κωδικός περιορισμού σήραγγας):

Ειδικές διατάξεις για ADR / RID:

Εξαιρούμενες ποσότητες για ADR / RID:

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας για ADR / RID:

Portable tanks and bulk containers Instructions:

ADR Ειδικές διατάξεις δεξαμενής:

Ειδικές διατάξεις για τα πακέτα μεταφοράς:

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 16 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

ΘΑΛΑΣΣΑ (διεθνής κώδικας της θάλασσας για τα επικίνδυνα προϊόντα, κώδικας IMDG)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Θαλάσσιος Ρύπος: | Επικουρικοί κίνδυνοι για το IMDG: |
| Προδιαγραφές συσκευασίας για το IMDG: | Οδηγίες συσκευασίας για το IMDG: |
| Περιορισμένες ποσότητες για IMDG: | Διατάξεις IBC: |
| Οδηγίες IBC: | Οδηγίες δεξαμενής του OHE: |
| Οδηγίες του IMO για το δοχείο: | EmS : |
| Δεξαμενές και διατάξεις χύδην: | Properties and observations: |
| Αποθήκευση και διαχωρισμός για το IMDG: | |

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης ADN: | Ειδικές διατάξεις ADN: |
| Περιορισμένες ποσότητες ADN: | Εξαιρούμενες ποσότητες ADN: |
| Η μεταφορά επιτρέπεται: | Απαιτείται εξοπλισμός: |
| Διατάξεις σχετικά με τη φόρτωση και εκφόρτωση: | Διατάξεις σχετικά με τη μεταφορά: |
| Αριθμός μπλε κώνους / φώτα: | Παρατήρηση: |

Αερας (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Επικουρικός κίνδυνος για τη IATA: | Εξαιρούμενη ποσότητα για τη IATA: |
| Οδηγίες συσκευασίας για περιορισμένες ποσότητες επιβατών και εμπορευμάτων: | |
| Περιορισμένες ποσότητες επιβατών και φορτίου αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα: | |
| Οδηγίες συσκευασίας για τα αεροσκάφη επιβατών και φορτίου: | |
| Αεροσκάφος επιβατών και φορτίου μέγιστης καθαρής ποσότητας: | |
| Φορτηγά αεροσκάφη μόνο Οδηγίες συσκευασίας: | |
| Φορτηγό αεροσκάφος μόνο Μέγιστη Καθαρή ποσότητα: | |
| Κωδικός ERG: | Ειδικές διατάξεις για τη IATA: |

ΤΜΗΜΑ 15. Κανονιστικές πληροφορίες

15.1 Κανονισμοί ασφαλείας, υγείας και περιβαλλοντος/ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μίγμα

Κανονισμούς της ΕΕ

- Εξουσιοδοτήσεις και / ή περιορισμοί στη χρήση:

Εξουσιοδοτήσεις: 9002-93-1

Περιορισμοί στη χρήση: 127087-87-0 / 500-315-8

64-17-5 / 200-578-6

SVHC :127087-87-0 / 500-315-8

9002-93-1

- Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ:

- Οδηγία 2010/75 / ΕΚ για τις βιομηχανικές εκπομπές : Ασχετο

Εθνικοί κανονισμοί

15.2 Αξιολογήση χημικής ασφαλείας:

Εθνικοί κανονισμοί:

Για τις ακόλουθες ουσίες αυτού του μίγματος έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA
εκδοχή: EL, Σελίδα 17 από 17, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11/09/2023

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπες πληροφορίες

16.1 Ένδειξη αλλαγών

Date of the previous version:07/09/2023
Modifications:

16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

16.3 Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

16.4 Ταξινόμηση των μιγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1207/2008 [CLP]:
See SECTION 2.1 (classification).

16.5 Σχετικές φράσεις R-, H- και EUH (αριθμός και πλήρες κείμενο):

| Code | Δηλώσεις κινδύνου |
|------|--|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H312 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |