

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/14

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Emulgade® F

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Βασεισ για κρεμες και αλοιφες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

BTC Europe GmbH
Rheinpromenade 1
40789 Monheim, Germany

Διεύθυνση επαφής:

BTC Europe GmbH
Rheinpromenade 1
40789 Monheim, Germany
Branch:
BTC Europe GmbH
Industriestr. 20
91593 Burgbernheim

Τηλέφωνο: +49 2173 3347-0

Διεύθυνση E-mail: btc-productsafety@btc-europe.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

| Δεν είναι αναγκαίο να ταξινομηθεί το προϊόν σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

| Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

| Το προϊόν δεν χρειάζεται προειδοποιητική ετικέτα κινδύνου σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι, εάν ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί/υποδείξεις για αποθήκευση και χειρισμό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

Μείγμα βασιζόμενο σε: αλκοόλες, C16-18, αιθοξυλιωμένο κικινέλαιο, μονο-C16-18-αλκυλεστέρες θειικού οξέως, άλατα νατρίου

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008

| μονο-C16-18-αλκυλεστέρες θειικού οξέως, άλατα νατρίου

Περιεκτικότητα (β/β): >= 5 % - < 15 %	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1
Αριθμός CAS: 68955-20-4	Aquatic Chronic 3
Αριθμός EC: 273-258-7	H318, H315, H412
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119956652-31	

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

Eye Dam./Irrit. 2: 20 - 55 %
Eye Dam./Irrit. 1: > 55 %
Skin Irrit. 2: > 55 %

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση που τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής:
Δεν αναφέρεται.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο νερό.
Ζητήστε ιατρική φροντίδα εάν είναι απαραίτητο.

Σε περίπτωση κατάποσης:
Ξεπλύνετε το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κ.ε. νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Βάσει της μη ταξινόμησης του προϊόντος, δεν αναμένονται ασυνήθιστα συμπτώματα.

Κίνδυνοι: Για την προβλεπόμενη χρήση και με τον κατάλληλο χειρισμό. Δεν αναμένεται κανένας κίνδυνος.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:
ψεκασμός νερού, ξηρή σκόνη, αφρός

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:
διοξειδίο του άνθρακα

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

επιβλαβείς ατμοί
Έκλυση ατμών/ομίχλης. Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Συλλέξτε με κατάλληλο υλικό και απορρίψτε.

Για μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε με κατάλληλο υλικό και απορρίψτε.

Απορρίψτε το επιβαρυσμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και ξηρό. Να διατηρείται σε δροσερό χώρο.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων του συγκεκριμένου προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Θερμοκρασία αποθήκευσης: ≤ 30 °C

Προστατέψτε από υγρασία.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Το προϊόν λιώνει πάνω από το καθορισμένο όριο θερμοκρασίας. Δεν αναμένεται αλλαγή των ιδιοτήτων του προϊόντος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συμβουλές του κεφαλαίου 7.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Δεν είναι γνωστά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

Τα δεδομένα αναφέρονται στην κύρια ουσία (lead substance).

Συστατικά με PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

| 68955-20-4: μονο-C16-18-αλκυλεστέρες θειικού οξέως, άλατα νατρίου

γλυκό νερό: 0,0204 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,00204 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 0,052 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 550 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 6,75 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,675 mg/kg

έδαφος: 1,35 mg/kg

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση):

Κανένα PNEC από στόματος, καθώς δεν πρέπει να περιμένουμε συσσώρευση σε οργανισμούς .

DNEL (Παράγωγο επιπέδο χωρίς επιπτώσεις)

Τα δεδομένα αναφέρονται στην κύρια ουσία (lead substance).

Συστατικά με DNEL (Παράγωγο επιπέδο χωρίς επιπτώσεις)

| 68955-20-4: μονο-C16-18-αλκυλεστέρες θειικού οξέως, άλατα νατρίου

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:

4060 mg/kg KG/ημέρα

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 285 mg/m³

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:

2440 mg/kg KG/ημέρα

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 85 mg/m³

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 24 mg/kg KG/ημέρα

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

Προστασία χεριών:

Κατάλληλα είναι τα προστατευτικά γάντια με τις ακόλουθες προδιαγραφές. Η σύσταση ισχύει για συνθήκες εργαστηρίου, ειδικές συνθήκες του χώρου εργασίας θα πρέπει να λαμβάνονται μεμονωμένα υπόψη.

Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, απευθείας επαφή (Συνιστάται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): ελαστικό νιτριλίου (NBR, nitrile rubber) – πάχος επίστρωσης 0.4 mm

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Δεν επιτρέπεται να πίνετε, να καπνίζετε ή να χρησιμοποιείτε καπνό στο χώρο εργασίας. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	στερεό, δισκία	
Χρώμα:	λευκό	
Οσμή:	χαρακτηριστική	
Κατώφλι οσμής:		
Τιμή pH:	Δεν έχει εφαρμογή 6,5 - 8,0 (νερό, 20 °C)	(DGF-H-III 1)
περιοχή τήξεως:	44 - 46 °C	
Σημείο ανάφλεξης:	159 - 161 °C	(DIN ISO 2592)
Ρυθμός εξάτμισης:		
Αναφλεξιμότητα:	Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό. δεν αναφλέγεται	
Αναφλεξιμότητα προϊόντων αερολυμάτων:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν δεν παράγει εύφλεκτα αερολύματα	

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	απροσδιόριστο
Τάση ατμών:	
Πυκνότητα:	Δεν έχει εφαρμογή 0,81 - 0,83 g/cm ³ (60 °C)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	Δεν έχει εφαρμογή
Διαλυτότητα σε νερό:	γαλακτοποιήσιμο
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	απεσταγμένο νερό με δυνατότητα γαλακτωματοποίησης
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	απροσδιόριστο
Αυτανάφλεξη:	Δεν έχει εφαρμογή
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.
Ιξώδες, δυναμικό:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό
Ιξώδες, κινηματικό:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό
Κίνδυνος έκρηξης:	μη εκρηκτικό
Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς:	δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Φαινόμενη πυκνότητα: 900 kg/m³
(20 °C)

Άλλες πληροφορίες:

Εάν απαιτείται, πληροφορίες σχετικά με άλλες φυσικές και χημικές παραμέτρους δίνονται στο κεφάλαιο αυτό.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες επιπλέον πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν γίνονται επικίνδυνες αντιδράσεις όταν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δες ΔΔΑ τμήμα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν είναι γνωστές ουσίες οι οποίες θα πρέπει να αποφεύγονται.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 (από το στόμα): > 5.000 mg/kg

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια.

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (δοκιμασία Draize)

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (δοκιμασία Draize)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις σχετικά με το δυναμικό πρόκλησης ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η χημική δομή δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποψία για τέτοια δράση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Ames-Test

Βακτηρίδια: αρνητικό (Οδηγία ΟΟΣΑ 471)

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Η χημική δομή δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποψία για τέτοια δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Η χημική δομή δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποψία για τέτοια δράση.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν υπήρχαν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τοξικότητα στην ανάπτυξη.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Οι διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν δεν παρέχουν οποιαδήποτε ένδειξη για τοξικότητα σε όργανα-στόχους μετά από επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Η δηλώσεις σχετικά με την τοξικότητα έχουν εξαχθεί από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 > 10 - 100 mg/l

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC0 > 100 mg/l

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC > 1 - 10 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

άμεσα βιοαποικοδομήσιμα (δεν πληρούται το παράθυρο των 10 ημερών)

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

(Παράρτημα III, μέρος A) Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοαποδόμησης τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕC) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Πτητικότητα: Δεν έχει εφαρμογή

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΕ) Νο.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Το προϊόν δεν περιέχει

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

καμμία ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Ιδιοταξινόμηση

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Συσκευασία που δεν έχει μολυνθεί μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως τα περιεχόμενα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
Αριθμός UN:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

RID

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
Αριθμός UN:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Αριθμός UN: Μη διαθέσιμο
 Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη διαθέσιμο
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Μη διαθέσιμο
 Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην
 Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Αριθμός UN: Μη διαθέσιμο
 Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη διαθέσιμο
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Μη διαθέσιμο
 Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Sea transport

IMDG

UN number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Αριθμός UN:	Μη διαθέσιμο	UN number:	Not applicable
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο	UN proper shipping name:	Not applicable
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο	Transport hazard class(es):	Not applicable
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο	Packing group:	Not applicable
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο	Environmental hazards:	Not applicable
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user	None known

14.1. Αριθμός UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τον "Αριθμό UN" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

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

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

Κανονισμός:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Regulation:	Not evaluated
Εγκεκριμένη αποστολή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Shipment approved:	Not evaluated
Όνομα ρυπαντή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution name:	Not evaluated
Κατηγορία ρύπανσης:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution category:	Not evaluated

BTC Europe Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 08.12.2017

Έκδοση: 2.0

Προϊόν: **Emulgade® F**

(ID no. 30527888/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.03.2018

Τύπος πλοίου:

Μη
αξιολογημένος/η/ο

Ship Type:

Not evaluated

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες για τη σκοπούμενη χρήση. Αυτό το προϊόν είναι βιομηχανικής ποιότητας και εκτός εάν έχει καθορισθεί ή συμφωνηθεί αλλιώς, προορίζεται αποκλειστικά για βιομηχανική χρήση. Αυτό περιλαμβάνει την αναφερόμενη και συνιστώμενη χρήση. Οποιοσδήποτε άλλες σκοπούμενες εφαρμογές θα πρέπει να συζητούνται με τον παρασκευαστή. Αυτό αφορά ιδιαίτερα την εφαρμογή για προϊόντα τα οποία είναι αντικείμενα ειδικών προτύπων ή κανονισμών.

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.