

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/19

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Chaufer

Χημικό όνομα: Οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Αριθμός CAS: 84539-55-9

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119487279-21

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: λιπάσματα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης

57022 Σίνδος

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: aris.tsaousakis@basf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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.

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή aAaB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Αριθμός CAS: 84539-55-9

Αριθμός EC: 283-044-5

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

1,2-Ethanediamine (as a component of Acetic acid, oxo-, sodium salt, reaction products with ethylenediamine and phenol, iron sodium)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

| | |
|--|---|
| Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 0,01\%$ - < 0,19 % | Flam. Liq. 3 |
| Αριθμός CAS: 107-15-3 | Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός) |
| Περιλαμβάνεται στη λίστα υποψηφίων ουσιών σύμφωνα με το άρθρο 59 (1,10) του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1907/2006 («REACH»). | Acute Tox. 4 (από το στόμα) |
| | Acute Tox. 3 (από το δέρμα) |
| | Skin Corr. 1B |
| | Eye Dam. 1 |
| | Resp. Sens. 1 |
| | Skin Sens. 1 |
| | Aquatic Chronic 3 |
| | H226, H311, H334, H317, H314, H302 + H332, H412 |
| | <u>Διαφορετική ταξινόμηση σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις και τα κριτήρια τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008</u> |
| | Flam. Liq. 3 |
| | Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός) |
| | Acute Tox. 4 (από το στόμα) |
| | Acute Tox. 3 (από το δέρμα) |
| | Skin Corr./Irrit. 1B |
| | Eye Dam./Irrit. 1 |
| | Resp. Sens. 1B |
| | Skin Sens. 1B |
| | Aquatic Chronic 3 |

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.

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο και απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κ.ε. νερό.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:
ψεκασμός νερού, αφρός, ξηρή σκόνη

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:
δέσμη νερού, διοξείδιο του άνθρακα

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

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

Επικίνδυνες ουσίες: οξείδια του άνθρακα

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:
Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Ο βαθμός του κινδύνου εξαρτάται από το καιγόμενο συστατικό και τις συνθήκες πυρκαγιάς. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για μη έκτακτης ανάγκης προσωπικό: Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Για πληροφορίες σχετικά με ατομικά μέσα προστασίας δείτε την ενότητα 8.

Για ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης: Να λαμβάνονται κατάλληλα προστατευτικά μέτρα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε την εξάπλωση του μολυσμένου νερού/νερού πυρόσβεσης. 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: Εγκλωβίσετε με υλικό που δεσμεύει την σκόνη και απορρίψτε κατάλληλα.

Απορρίψτε το επιβαρυνμένο 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 στις ενότητες 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Η αναπνοή πρέπει να προστατεύεται όταν μεταγγίζονται μεγάλες ποσότητες χωρίς τοπικό εξαερισμό.

Δεν επιτρέπεται να πίνετε, να καπνίζετε ή να χρησιμοποιείτε καπνό στο χώρο εργασίας. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στη λήξη της εργασίας. Απομακρύνετε μολυσμένο ρουχισμό και προστατευτικό εξοπλισμό πριν από την είσοδο σε χώρους εστίασης.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πολυπροπυλένιο, πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE)

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

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5 - 40 °C

Προστατέψτε από θερμοκρασίες κάτω από: 5 °C

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

107-15-3: αιθυλενοδιαμίνη· 1,2-διαμινιοαιθάνιο
τιμή TWA 25 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (GR))

Συστατικά με PNEC

84539-55-9: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

γλυκό νερό: 2,4 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,24 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 1,2 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 45 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 1,9 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,19 mg/kg

έδαφος: 1,6 mg/kg

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση): 1,1 mg/kg

Συστατικά με DNEL

84539-55-9: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:
0,8 mg/kg

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 1,8
mg/m³

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:
417 µg/kg

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 435
µg/m³

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα:
125 µg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια επίδραση.

Φίλτρο σωματιδίων μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια(π.χ. EN 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, απευθείας επαφή (Συνιστάται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1):

π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα

Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και στοιχεία από παραγωγούς γαντιών ή προέκυψαν κατ'αναλογία από παρόμοιες ουσίες. Εξαιτίας

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

πολλών διαφορετικών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία), πρέπει να θεωρηθεί ότι στην πράξη, η διάρκεια χρήσης των γαντιών χημικής προστασίας μπορεί να είναι πολύ συντομότερη από τον χρόνο διαπερατότητας που έχει προσδιορισθεί με δοκιμές
Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων.

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

Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. 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.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Κατάσταση της ύλης: | στερεό | |
| Μορφή: | λεπτοί κόκκοι ελεύθερης ροής | |
| Χρώμα: | κόκκινο προς μαύρο | |
| Οσμή: | κατά προϊόν | |
| Σημείο τήξεως: | > 500 °C (1.013 hPa) | (Οδηγία ΟΟΣΑ 102) |
| Σημείο ζέσεως: | | |
| Αναφλεξιμότητα: | Δεν έχει εφαρμογή δεν είναι πολύ εύφλεκτο | |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας: | Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση. | |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: | Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση. | |
| Σημείο ανάφλεξης: | Δεν έχει εφαρμογή | |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | > 510 °C | |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | Θερμοκρασία: 331 °C Πίεση: 1.013 hPa | Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε υψηλές θερμοκρασίες. (Μέθοδος: Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.16) |
| Θερμική αποικοδόμηση: | 140 °C (DTA) | |

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

| | | |
|--|---|---------------------|
| Τιμή pH: | 7,5 - 9,0 (25 °C) | (άλλο) |
| Ιξώδες, κινηματικό: | δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό | |
| Ιξώδες, δυναμικό: | Δεν έχει εφαρμογή | |
| Διαλυτότητα σε νερό: | περ. 30 g/l (25 °C) | (ΟΟΣΑ - Οδηγία 105) |
| Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): | -4,2 (23 °C) | |
| Τάση ατμών: | 0,000001 hPa (20 °C) | (ΟΟΣΑ Οδηγία 104) |
| Σχετική πυκνότητα: | 1,5892 (20 °C) | (Οδηγία ΟΟΣΑ 109) |
| Πυκνότητα: | 1,5892 g/cm ³ (20 °C) | (Οδηγία ΟΟΣΑ 109) |
| Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα): | Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό. | |

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

| | | |
|-------------------------------|--------|-------------------|
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: | 367 μm | (D90, με μέτρηση) |
| σωματίδια 100 μm | | 2,7 % |
| σωματίδια 63 μm | | 0,01 % |
| σωματίδια 216 μm | | 50 % |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

Ευαισθησία κραδασμών:

Λόγω της χημικής δομής δεν υπάρχει ευαισθησία στην κρούση.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Ουσίες και μείγματα που εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

| | | |
|----------------------|--|--------|
| Φαινόμενη πυκνότητα: | 600 - 900 kg/m ³ | (άλλο) |
| Υγροσκοπικότητα: | Μη υγροσκοπικό | |
| Επιφανειακή τάση: | Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα. | |
| Άλλες πληροφορίες: | Εάν απαιτείται, πληροφορίες σχετικά με άλλες φυσικές και χημικές παραμέτρους δίνονται στο κεφάλαιο αυτό. | |
| SAPT-Θερμοκρασία: | Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για τον πολυμερισμό ουσιών σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς. - Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης. | |
| Ρυθμός εξάτμισης: | Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό. | |

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

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

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Διάβρωση σε μέταλλα: | Δεν αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα. | |
| Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: | Παρατηρήσεις: | Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού. |

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το προϊόν όπως παραδίδεται δεν αποτελεί κίνδυνο έκρηξης σκόνης, αλλά η συσσώρευση λεπτής σκόνης μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο από έκρηξη σκόνης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες.

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Να αποφεύγεται η απόθεση σκόνης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

Ισχυρές βάσεις, οξειδωτικός παράγοντας, ισχυρά οξέα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

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 τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 2.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

Δοκιμασία οριακής συγκέντρωσης μόνο (LIMIT test). Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 4,2 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δοκιμασία οριακής συγκέντρωσης μόνο (LIMIT test). Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

Δοκιμασία οριακής συγκέντρωσης μόνο (LIMIT test). Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Μη ερεθιστικό στα μάτια και στο δέρμα.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Μελέτες σε ζώα δεν αποκλείουν ενδεχόμενη ευαισθητοποιητική δράση. Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα από την δράση στον άνθρωπο.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τοπική Δοκιμασία Λεμφαδένων Ποντικού (LLNA) ποντικός: ασαφές αποτέλεσμα (ΟΟΣΑ Οδηγία 429)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών.

Καρκινογόνος δράση

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Μελέτες σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας σε δόσεις, οι οποίες δεν ήταν τοξικές για τα ζώα γονείς. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Μελέτες σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας, σε δόσεις, οι οποίες δεν ήταν τοξικές για τα ζώα γονείς.

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)

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επανεπιλημμένη πρόσληψη της ουσίας από το στόμα δεν προκάλεσε επιδράσεις σχετιζόμενες με την ουσία. Επανεπιλημμένη απορρόφηση της ουσίας από το δέρμα δεν προκάλεσε επιδράσεις σχετιζόμενες με την ουσία.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) > 120 mg/l, *Brachydanio rerio* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 92/69/ΕΟΚ, Γ.1, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 120 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) > 294 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Desmodesmus subspicatus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC10 (3 h) 450 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, υδατικός)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) 320 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 211, ημιστατικό)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης. Ονομαστική συγκέντρωση.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

NOEC (14 d) 1.600 mg/kg, *Eisenia foetida* (Οδηγία ΟΟΣΑ 207, τεχνητό έδαφος)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

Ανάλογο: Εκτίμηση η οποία προέκυψε από προϊόντα με παρόμοιο χημικό χαρακτήρα.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Επίγεια φυτά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ). Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

10 - 20 % Αναγωγή του DOC (28 d) (ΟΟΣΑ 301 A (νέα Έκδοση)) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σύμφωνα με τις δομικές ιδιότητες, η υδρόλυση δεν είναι αναμενόμενη/πιθανή.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Λόγω του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού ((log Pow) δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Πληροφορίες για: οξικό οξύ, οξο-, άλας νατρίου, προϊόν αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη και φαινόλη, άλατα σιδήρου και νατρίου

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Πτητικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) Νο.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

12.7. 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.

Πρόσθετα στοιχεία

Πρόσθετες παρατηρήσεις - περιβαλλοντική τύχη & διαδρομή:

Η επεξεργασία σε μονάδες βιολογικών καθαρισμών αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς και επίσημους κανονισμούς.

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Μη διάθεση μέσω συστήματος λυμάτων ή ομβρίων.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

Επίγεια μεταφορά

ADR

| | |
|--|---|
| | Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά |
| αριθμός UN ή αριθμός ID: | 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 ή αριθμός ID: | 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 εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

| | |
|--|---|
| | Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά |
| αριθμός UN ή αριθμός ID: | 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

Sea transport

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

| IMDG | | IMDG | |
|---|----------------|--|----------------|
| Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| αριθμός UN ή αριθμός ID: | Μη διαθέσιμο | UN number or ID 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 |

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

| IATA/ICAO | | IATA/ICAO | |
|---|----------------|--|----------------|
| Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| αριθμός UN ή αριθμός ID: | Μη διαθέσιμο | UN number or ID 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 ή αριθμός ID

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

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. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Οδηγία 2012/18/ΕΕ - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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 στις Ενότητες 2 ή 3:

Flam. Liq.

Εύφλεκτα υγρά

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

Skin Corr.

Διάβρωση του δέρματος

Eye Dam.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Resp. Sens.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04.04.2024

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 09.12.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Chaufer**

(ID no. 30590835/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2024

| | |
|-------------------|---|
| Skin Sens. | Ευαισθητοποίηση του δέρματος |
| Aquatic Chronic | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια |
| Skin Corr./Irrit. | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος |
| Eye Dam./Irrit. | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός |
| H226 | Εύφλεκτο υγρό και ατμός. |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| H334 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H302 + H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Συντομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

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.