

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
 - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο : **DB ΕΛΑΦΡΥΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ**
 - DB QUALLY FILL**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης : Στεγανοποιητικό μέσο.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
 - Παραγωγός/προμηθευτής:
DEN BRAVEN HELLAS A.E
ΕΛΛΑΔΑ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Μοσχάτο 18346
Μετσόβου 3
Τηλ: 2104831140
Fax: 2104831125
E-mail: info@denbraven.gr
Internet: www.denbraven.gr
 - Παροχή πληροφοριών:
info@denbraven.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Τηλ. : 2104831140
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
 - Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 - Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
 - Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει
 - Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει
 - Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει
 - Δηλώσεις κινδύνου εκπίπτει
 - Συμπληρωματικές δηλώσεις:
Περιέχει μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB
 - PBT: Μη χρησιμοποιήσιμο
 - vPvB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

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

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DB ΕΛΑΦΡΥΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου: εκπίπτει
- Συμπληρωματικές υποδείξεις:
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- μετά από επαφή με τα μάτια:
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.
Χρησιμοποιήστε μεθόδους κατάσβεσης κατάλληλες για τις περιβάλλουσες συνθήκες.
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Αραιώστε με άφθονο νερό. Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση / σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμος, γη διατόμων, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονίδι). Συλλέγεται μηχανικά.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό : βλέπε κεφάλαιο 7. Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό : βλέπε κεφάλαιο 8. Πληροφορίες για την εναπόθεση: βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.
- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
- Εναποθήκευση:
- Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.
- Πληροφορίες για την αποθήκευση σε κοινό χώρο αποθήκευσης: Δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Καμία.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DB ΕΛΑΦΡΥΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Τα συνήθη μέτρα ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται για τη χρήση χημικών.

- Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητη.

- Προστασία για τα χέρια:

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποιήσιμων δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την αποδόμηση.

- Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

- Χρόνος διεύθυνσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

- Προστασία για τα μάτια: Συνιστάται να χρησιμοποιείτε γυαλιά κατά τη διάρκεια της χρήσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Όψη:

Μορφή:

πηλώδες

Χρώμα:

Διάφορες αποχρώσεις

- Οσμή:

Χαρακτηριστική

- Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

- Τιμή pH:

Μη προσδιορισμένο.

- Μεταβολή της ύλης:

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Μη προσδιορισμένο.

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

100 °C

- Σημείο αναφλέξεως:

>100 °C

- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Δεν εφαρμόζεται.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DB ΕΛΑΦΡΥΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Μη προσδιορισμένο.
· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη προσδιορισμένο.
· Κίνδυνος αυτανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοανάφλεγεται.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα:	Μη προσδιορισμένο.
ανώτερα:	Μη προσδιορισμένο.
· Πίεση ατμού σε 20 °C:	Μη καθορισμένο. Μη προσδιορισμένο.
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,57 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη προσδιορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη προσδιορισμένο.
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη προσδιορισμένο.
· Διαλυτότητα σε / ανάμειξη με νερό:	Διαλύεται πλήρως,
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Μη προσδιορισμένο.
· Ιξώδες :	
δυναμικό:	Μη προσδιορισμένο.
κινηματικό:	Μη προσδιορισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτες: νερό:	45,4 %
VOC (ΕΚ)	0,00 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

- 10.1 Δραστηριότητα
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Αρχική ερεθιστική δράση: · Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. · Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. · Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. · Επιπτώσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή) · Μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. · Καρκινογένεση : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. · Αναπαραγωγική τοξικότητα : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. · STOT - μοναδική έκθεση : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DB ΕΛΑΦΡΥΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT & κίνδυνος αναρρόφησης : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ; Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο.
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB
- PBT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- vPvB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

08 04 10 | απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέστε ένα καθαριστικό μέσο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 Αριθμός UN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Εκπίπτει. |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Εκπίπτει. |
| · 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· τάξη | Εκπίπτει. |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας
· ADR, IMDG, IATA | Εκπίπτει. |
| · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Μη χρησιμοποιήσιμο. |
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Μη χρησιμοποιήσιμο. |
| · 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC | Μη χρησιμοποιήσιμο. |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.05.2017

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 23.05.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DB ΕΛΛΑΦΡΥΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· UN "Model Regulation": Εκπίπτει.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Επισήμανση «κατεργασμένα αντικείμενα» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 528/2012, άρθρο 58
Αυτό το προϊόν περιέχει συντηρητικό κατά της μικροβιακής αλλοίωσης.
Περιέχει μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Περιέχει : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS: 2634-33-5).
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Ονομασία επικίνδυνων ουσιών - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : Δεν είναι στη λίστα κανένα από τα συστατικά.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

- Εκδίδων τμήμα δελτίου δεδομένων ασφαλείας : Τμήμα Ασφαλείας Προϊόντων.
- Για πληροφορίες απευθυνθείτε: PascalTimmermans / KeesvanBemmel
- Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative