

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 (REACH), 830/2015

Εμπορική ονομασία: **DOBAU- Plast S**
Ημερομηνία αναθεώρησης : 09.10.2019

Τμήμα 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: DOBAU – PLAST S σφραγιστικό ασφάλτου

Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οικοδομικό υλικό

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία εταιρίας παραγωγής: Dortmunder Guíasphalt GmbH & Co. KG

Διεύθυνση: Am Hafenbahnhof 10, D-44147 Dortmund

Τηλ +49 231 3957970

info@dga.de, Christian.schmidt@dga.de, www.dag.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)

166 Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας

+ 49 231 3957970

Τμήμα 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Δεν επισημαίνεται

ΕUH 208: Περιέχει 1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

ΕUH 210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Φράσεις προστασίας

P102 Μακριά από παιδιά

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν διατίθενται πληροφορίες

Τμήμα 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι γαλάκτωμα βιτουμίνας (ασφάλτου)

Συστατικά επικίνδυνα σύμφωνα με την Οδηγ ΕΕ 67/548 και τον Καν 1272/2010 ΕΕ και επικινδυνότητες:

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
1,2-βενζοισοθειαζολιν-3- όνη	2634-33-5/ 220-120-9	H317 C>/= 0,05	Οξ τοξ 4 H302 Ερ δέρ 2 H315 Βλ ματ 1 H318 Ευαισθ δερ 1 H317 Οξ υδ τοξ 1 H400	< 0,05

Τμήμα 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής: Παρέχετε φρέσκο αέρα. Σε περίπτωση ακανόνιστης ή διακοπής της αναπνοής κάντε τεχνητή αναπνοή ή χορηγήστε αναπνευστήρα. Παρέχετε οπωσδήποτε ιατρική περίθαλψη

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αλλάξτε τα μολυσμένα ρούχα

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με νερό

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται πληροφορίες

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ειδική θεραπεία: καμία. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία

4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας

Τμήμα 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Προσαρμόστε τα μέσα πυρόσβεσης στον περιβάλλοντα χώρο και την έκταση της φωτιάς

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: Ψεκασμός νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα ξηρές σκόνες ,.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μίγμα

Μη εύφλεκτο υλικό

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Συλλέξτε το νερό πυρόσβεσης χωριστά. Μην αφήνετε το νερό της κατάσβεσης να εισχωρήσει σε ταμειυτήρες/ ρεύματα νερού και μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

Τμήμα 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Χρησιμοποιήστε ατομικό εξοπλισμό προστασίας

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε/ περιορίστε την είσοδο του υλικού σε επιφανειακά νερά και αποχετευτικό δίκτυο

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απομακρύνετε μηχανικά. Επεξεργαστείτε το ανακτημένο υλικό όπως αναφέρεται σε προηγούμενα τμήματα του παρόντος ΔΔΑ για την απόρριψη των υπολειμμάτων. Απορροφήστε με απορροφητικά υλικά για υγρά (πχ άμμος, γη διατόμων, υλικά δέσμευσης οξέων ή γενικής χρήσης)

6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους

Για ασφαλή χειρισμό: βλέπε τμήμα 7

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας: βλέπε τμήμα 8

Για την απόρριψη: βλέπε τμήμα 13

Τμήμα 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα για ασφαλή χειρισμό

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλ τμ 8). Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ενδύματα.

Μέτρα κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για την αποθήκευση και τους περιέκτες

Διατηρήστε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Πληροφορίες για μικτή αποθήκευση

Μην αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικά υλικά, ραδιενεργές ουσίες, μολυσματικές ουσίες, τρόφιμα και υλικά τροφίμων

Περισσότερες πληροφορίες για την αποθήκευση

Προστατέψτε από θερμότητα, παγετό. Θερμοκρασίες αποθήκευσης 5-35 ° C.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

Οικοδομικό υλικό

Τμήμα 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης (EH 40)

CAS No	Όνομασία ουσίας	ppm	mg/m ³	Κατηγορία
8052-42-4	Άσφαλτος, ατμοί πετρελαίου	-	5	TWA (8 h)
			10	STEL (15 min)

TWA= Μακροχρόνια έκθεση

STEL= Βραχυχρόνια έκθεση

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα προστασίας και υγιεινής

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και μετά την εργασία. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε, ρουθονίζετε κατά τη χρήση.

Προστασία προσώπου/ ματιών

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία.

Προστασία χεριών

Κατά τη χρήση χημικών ουσιών, φοράτε προστατευτικά γάντια με πιστοποίηση CE συμπεριλαμβανομένου του ορισμένου 4-ψήφιου αριθμού πιστοποίησης. Η επιλογή του υλικού των γαντιών πρέπει να γίνει σύμφωνα με τη συγκέντρωση της χημικής ουσίας και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών. Για ειδικές χρήσεις θα πρέπει η επιλογή των κατάλληλων προστατευτικών γαντιών να γίνει σε συμφωνία με τον κατασκευαστή αυτών

Προστασία δέρματος

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα

Προστασία αναπνοής

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού φοράτε συσκευή προστασίας της αναπνοής

Τμήμα 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: πάστα

χρώμα: σκούρο καστανό

Οσμή: ελαφρά

pH= 11

Σημείο τήξης: περ 0 °C

Αρχικό σημείο βρασμού: >100 °C

Ειδ βάρος: 1 g/cm²

Σημείο ανάφλεξης: δεν εφαρμόζεται

Εκρηκτικές ιδιότητες: δεν εκρήγνυται

Κατώτερο/ ανώτερο όριο έκρηξης: Δεν προσδιορίζεται

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία διάσπασης: Δεν προσδιορίζεται

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό

Τάση ατμών: Δεν προσδιορίζεται

Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν προσδιορίζεται

Διαλυτότητα στο νερό: αναμιγνύεται
Ιξώδες (δυναμικό): 30000 mPa.s (25 °C)
Στερεό υπόλειμμα: Δεν προσδιορίζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

Τμήμα 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν δημιουργούνται επικίνδυνες αντιδράσεις όταν χειρίζεται και αποθηκεύεται κατά τις ενδείξεις

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό κατά τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες χημικές αντιδράσεις

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Θέρμανση, παγετός, UV ακτινοβολία, ηλιακό φως

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν οξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου

Τμήμα 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Το προϊόν ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Καν 1272/2008 ΕΕ

Παρατίθενται πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά

11.1.1 Οξεία τοξικότητα

1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη

LD50 Από στόματος - Αρουραίος - 1.020 mg/kg

11.1.2 Ερεθισμός/ Διάβρωση δέρμα

1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.1.3 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.1.4 Ευαισθητοποίηση

1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.1.5 Καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση, τοξικό για την αναπαραγωγή

1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τμήμα 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν δεν είναι οικοτοξικό

Δεν διατίθενται πληροφορίες για το προϊόν. Παρατίθενται πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά

12.1 Τοξικότητα

1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα) - 0,8 mg/l - 96,0 h

Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια EC50 - *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας) - 4,4 mg/l - 48 h

12.2 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασιμότητα

Δεν περιέχονται επιφανειοδραστικές ουσίες. Δεν έχει ελεγχθεί το προϊόν.

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν διατίθενται πληροφορίες για το προϊόν

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται πληροφορίες για το προϊόν

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Δεν διατίθενται πληροφορίες για το προϊόν

12.6 Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Δεν διατίθενται πληροφορίες

12.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον

Τμήμα 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αποδώστε κωδικό αποβλήτου στο προϊόν σε συμφωνία με το φορέα διαχείρισης αποβλήτων ή τις αρμόδιες αρχές

Διαχείριση του προϊόντος, των υπολειμμάτων

Οι κωδικοί αποβλήτων είναι συστάσεις βασιζόμενες στη χρήση του προϊόντος. Ανάλογα με την προοριζόμενη χρήση, μπορεί να αποδίδονται διαφορετικοί κωδικοί.

Προτεινόμενοι κωδικοί

17 03 02 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ

Μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο 17 03 01

Διαχείριση των μολυσμένων περιεκτών

15 02 03 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΕΡΙΕΚΤΩΝ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ 15 02 02

Μολυσμένες συσκευασίες

Πλύνετε με άφθονο νερό. Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν

Τμήμα 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR, RID, IMDG, IATA

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

14.1. Αριθμός UN

Δεν εφαρμόζεται

14.2. Κατάλληλη ονομασία μεταφοράς UN

Δεν εφαρμόζεται

14.3. Κλάσεις κινδύνου που σχετίζονται με τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν διατίθενται πληροφορίες

14.7. Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II του κώδικα MARPOL και IBC

Δεν εφαρμόζεται

Τμήμα 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Κανονισμοί Ευρωπαϊκής Ένωσης

SEVESO III (2012/18/EE) : Δεν πληροί τους όρους

Κανονισμός 1272/2008/ EE και τροποποιήσεις

Κανονισμός 830/2015 EE

Κανονισμός 1907/2006/EE

Δεν υπάρχουν περιορισμοί σύμφωνα με τη νομοθεσία REACH.

Εθνικές νομοθεσίες

Τάξη κινδύνου για το νερό (Γερμανία) = 1 ελαφρώς ρυπογόνο

Απορροφητικότητα/ ευαισθητοποίηση δέρματος : Προκαλεί αλλεργικές αντιδράσεις σε υπερευαίσθητα άτομα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διατίθενται πληροφορίες

Τμήμα 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η ταξινόμηση των μειγμάτων και η μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH

EUH 208: Περιέχει 1,2-βενζοισοθειαζολιν-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

EUH 210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στα όσα γνωρίζουμε κατά τη στιγμή της εκτύπωσης και παρέχουν ενδείξεις, για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και τη διάθεση και δεν θεσπίζουν συμβόλαιο νομικής υπόστασης. Οι πληροφορίες δεν αφορούν άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιγνύεται με άλλα υλικά ή υφίσταται επεξεργασία, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εκτός αν αναφέρεται ρητά διαφορετικά, δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο υλικό που παράγεται με αυτόν τον τρόπο. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.