



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοχή: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 1 από 9

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Essential Glue

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει για τα παρακάτω προϊόντα:

40915000 Essential
41246000 GROHE QuickGlue Set S1
41245000 GROHE QuickGlue Set S2
41247000 GROHE QuickGlue Set S
41127000 GROHE QuickGlue
41128000 GROHE QuickGlue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Γενική χρήση: Κόλλα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρικός χαρακτηρισμός: Grohe AG
Οδός/Τ.Θ.: Industriepark Edelburg
Τ.Κ., τόπος: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-Mail: info@grohe.com
Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-0
Φαξ: +49 (0)2372 93-1322
Τμήμα πληροφοριών: Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Περαιτέρω πληροφορίες: Εταιρικό αρχηγείο:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Τηλέφωνο: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο τοξικολογικών πληροφοριών Athens,
Τηλέφωνο: +30 210 77 9 37 77

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με οδηγία ΕΚ 1272/2008 (CLP)

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως ακίνδυνο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός (CLP)

Δηλώσεις επικινδυνότητας: χωρίς εφαρμογή

Δήλωση προφύλαξης: χωρίς εφαρμογή

Ειδικός χαρακτηρισμός

EUH212

Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη.
Μην αναπνέετε τη σκόνη.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοχή: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 2 από 9

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες: ανεφάρμοστος

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις

Επικίνδυνο περιεχόμενο:

Ταυτιστής	Χημική ονομασία Κατάταξη	Περιεχόμενο
REACH 01-2119489379-17-xxxx Κωδ.-EK 236-675-5 CAS 13463-67-7	Διοξειδίο του τιτανίου Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx Κωδ.-EK 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bi(2,2,6,6,-Τεραεμεθυλ-4-πιπεριδύλ)εστέρα Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. Συντελεστών M: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Επικινδυνότητας H και EUH: Βλ. ενότητα 16.

Κωδικός προϊόντος για το τελωνείο:

32141010

Περαιτέρω πληροφορίες:

Περιέχει: Ανθρακικό ασβέστιο, Διοξειδίο το πυριτίου, Οξειδίο του αργιλίου: Τα μέγιστα επιτρεπτά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παραθέτονται στο κεφάλαιο 8, καθώς μπορεί να ζητηθούν.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή:

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διαταραχών επισκεφτείτε γιατρό.

Μετά την επαφή με το δέρμα:

άμεσο πλύσιμο με νερό και σαπούνι και άφθονο ξέπλυμα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε ερεθισμούς δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε κάποιον που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Δεν προκαλούμε έμετο. Στη συνέχεια επισκεφτείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά:

Πίδακας νερού, αφρός, πυροσβεστική σκόνη, διοξειδίο του άνθρακα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά υλικά λόγω ασφάλειας:

Δυνατός πίδακας νερού



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοχή: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 3 από 9

5.2 Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να εκλυθούν επικίνδυνα αέρια καύσης και ατμοί. Επίσης, μπορεί να εμφανιστούν: οξειδίο του αζώτου (NOx), μονοξειδίο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση:

Να φοράτε μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη πυροσβεστική στολή.

Περαιτέρω οδηγίες:

Προφυλάξτε από την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα, στο υγρό και στεγνό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Αποφύγετε την επαφή με την ουσία. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στα υπόγεια ύδατα, στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό σύστημα. Μην αναπνέετε. Σκόνη, εκκνέφωμα και ατμούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. πλήρες καθάρισμα του περιβάλλοντα χώρου.

Περαιτέρω οδηγίες:

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμπληρωματικά δείτε το κεφάλαιο 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Τηρήστε το χώρο αποθήκευσης και το χώρο εργασίας καλώς αεριζόμενο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία:

Θερμοκρασία φύλαξης: 5 °C μέχρι 25 °C.

Προστατεύετε από τον παγετό. Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 4 από 9

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας:

Αριθμός CAS	Χημική ονομασία	Τύπος	Οριακή τιμή
471-34-1	Ανθρακικό ασβέστιο	GR: Μακροπρόθεσμος GR: Μακροπρόθεσμος	10 mg/m ³ (εισπνεύσιμο τμήμα) 5 mg/m ³ (κυψελώδης τμήμα)
13463-67-7	Διοξείδιο του τιτανίου	GR: Μακροπρόθεσμος GR: Μακροπρόθεσμος	10 mg/m ³ (εισπνεύσιμο τμήμα) 5 mg/m ³ (κυψελώδης τμήμα)
1344-28-1	Οξείδιο του αργιλίου	GR: Μακροπρόθεσμος GR: Μακροπρόθεσμος	10 mg/m ³ (εισπνεύσιμο τμήμα) 5 mg/m ³ (κυψελώδης τμήμα)

DNEL/DMEL:

πληροφορία για Βι(2,2,6,6,-Τερεαμεθυλ-4-πιπεριδύλ)εστέρα:

Συστηματικές δράσεις:

DNEL Μακροπρόθεσμος, εργαζόμενος, στοματική: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Μακροπρόθεσμος, εργαζόμενος, δερματική: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Μακροπρόθεσμος, καταναλωτής, αναπνευστική: 0,31 mg/m³

DNEL Μακροπρόθεσμος, καταναλωτής, δερματική: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Μακροπρόθεσμος, καταναλωτής, στοματική: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC:

πληροφορία για Βι(2,2,6,6,-Τερεαμεθυλ-4-πιπεριδύλ)εστέρα:

PNEC νερό (γλυκό νερό): 0,004 mg/L

PNEC νερό (θαλάσσιο νερό): 0,38 µg/L

PNEC νερό (διαλείπουσα απελευθέρωση): 0,007 mg/L

PNEC βιολογικός καθαρισμός: 1 mg/L

PNEC ίζημα γλυκού νερού: 5,9 mg/kg

PNEC θαλάσσιο ίζημα: 0,59 mg/kg

PNEC έδαφος: 1,18 mg/kg

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Φροντίστε για καλό εξαερισμό και/ή για μονάδα εξαερισμού στο χώρο εργασίας.

Ατομική προστασία

Έλεγχος επαγγελματικής έκθεσης

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Χρήση συσκευής προστασίας της αναπνοής σε περίπτωση υπέρβασης της μέγιστης συγκέντρωσης στους εργασιακούς χώρους.

Χρήση συσκευής φιλτραρίσματος τύπου ABEK-P2 (EN 14387).

Θα πρέπει να προσαρμόσετε την κατηγορία του φίλτρου της αναπνευστικής μάσκας στη συγκέντρωση ρύπων (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να δημιουργηθούν κατά την χρήση του προϊόντος. Σε υπέρβαση της συγκέντρωσης θα πρέπει να φοράτε αυτόνομη συσκευή!

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374.

Σε περίπτωση επαφής με ψεκάστρα: υλικό γαντιών: πολυχλωροπροπένιο - πάχος στρώματος: > 1 mm

Χρόνος διάτρησης (μέγιστη διάρκεια αντοχής): > 60 min

Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης επαφής με το δέρμα: πολυχλωροπροπένιο ή

Καουτσούκ - πάχος στρώματος: > 1 mm

Χρόνος διάτρησης (μέγιστη διάρκεια αντοχής): > 480 min

Προσοχή στις οδηγίες του κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών για την διαπερατότητα και τον χρόνο φθοράς αυτών.

Προστασία οφθαλμών:

Στεγανά προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166.

Σωματική προστασία:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοχή: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 5 από 9

Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής:

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με την ουσία. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε "6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις".

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση στους 20 °C και 101,3 kPa	στερεός
Χρώμα:	Μορφή: Ζυμώδης Λευκός
Οσμή:	Χαρακτηριστικός
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	Ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH:	Ανεφάρμοστος
Ιξώδες, δυναμικός:	255000 mPa*s
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα:	1,5 g/cm ³
Πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Περατώσει πληροφορίες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Βλέπε 10.3

10.2 Χημική σταθερότητα

σταθερό υπό τις συνθήκες αποθήκευσης που δίνονται.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοχή: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 6 από 9

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όταν τηρούνται οι κανονισμοί αποθήκευσης και χειρισμού.

Θερμική διάσπαση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οι δηλώσεις προέρχονται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν αυτό καθαυτό.

Οξεία τοξικότητα (στοματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Υπολογισμένο ΑΤΕ μίγμα: > 5000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (δερματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Υπολογισμένο ΑΤΕ μίγμα: > 5000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (αναπνευστική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Υπολογισμένο ΑΤΕ μίγμα (Σκόνες/σταγονίδια): > 15 mg/L

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Έλλειψης δεδομένων.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Έλλειψης δεδομένων.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού: Έλλειψης δεδομένων.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Έλλειψης δεδομένων.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων/Γονιδοτοξικότητα: Έλλειψης δεδομένων.

Καρκινογένεση: Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Έλλειψης δεδομένων.

Επίδραση σε και μέσω του μητρικού γάλατος: Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση): Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση): Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα αναρρόφησης: Έλλειψης δεδομένων.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλες πληροφορίες:

πληροφορία για Διοξειδίο του τιτανίου:

LD50 Αρουραίος, στοματική: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 κουνέλι, δερματική: > 10.000 mg/kg

LC50 Αρουραίος, αναπνευστική (σκόνη): > 6,82 mg/L/4h

πληροφορία για Βι(2,2,6,6,-Τετραμεθυλ-4-πιπεριδύλ)εστέρα:

LD50 Αρουραίος, στοματική: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 κουνέλι, δερματική: > 3.170 mg/kg ΟΟΣΑ 402

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Περαιτέρω πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Περαιτέρω πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 7 από 9

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές πληροφορίες:

Αποφύγετε την απόρριψη στα υπόγεια ύδατα, στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

κωδικός απορριμμάτων:

08 04 10 = απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 04 09

Συμβουλή:

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Συσκευασία

Συμβουλή:

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν. Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: χωρίς εφαρμογή

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Όχι περιορισμένο

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: χωρίς εφαρμογή

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: χωρίς εφαρμογή

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Η ουσία/το μείγμα δεν είναι περιβαλλοντικά επικίνδυνα σύμφωνα με τα κριτήρια των πρότυπων κανονισμών του OHE.

Θαλάσσιος ρύπος:

όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 8 από 9

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

Εθνικές διατάξεις - Ελλάδα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Εθνικές διατάξεις - Κράτη Μέλη της ΕΕ

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (ΠΟΕ):

0,5 βάρος σε %

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις:

Χρησιμοποιήστε τον περιορισμό, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XVII, αριθ.: 75 πληροφορία για Οξίδιο του διοκυλοκασσίτερου: Αυτή η ουσία υπόκειται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 649/2012 (PIC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν χρειάζεται εκτίμηση της ασφάλειας για αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενα των φράσεων H στο κεφάλαιο 2 και 3:

H303 = Μπορεί κατά την κατάποση να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

H318 = Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H351 = Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H361f = Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

H400 = Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411 = Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH212 = Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη.

αιτιολογία των τελευταίων αλλαγών:

αλλαγές στο παράρτημα 1: Αλλαγές στη λίστα προϊόντων
αλλαγές στο παράρτημα 1: Διεύθυνση

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2/5/2017

Τμήμα το οποίο εκδίδει τα δελτία:

βλέπε τμήμα 1: Τμήμα πληροφοριών



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Essential Glue

κωδικός υλικού 4091xxxxx

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοχή: 9.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 8.1

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 9 από 9

Συντομογραφία και ακρώνυμα: ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας
ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
AGW: Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας
Aquatic Acute: Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - οξεία
Aquatic Chronic: Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος
AS/NZS: Αυστραλίας/Νέας Ζηλανδίας πρότυπο
ATEmix: Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας του μείγματος
Carc.: Καρκινογένεση
CAS: Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων
CFR: Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών
CLP: Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EE: Ευρωπαϊκή Ένωση
EK: Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
EN: Ευρωπαϊκό πρότυπο
EQ: Εξαιρουμένων ποσοτήτων
Eye Dam.: Βλάβες των ματιών
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IATA-DGR: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών – Κανονισμών των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IBC Code: Διεθνή Κώδικα για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύμα
IMDG Code: Διεθνής Κώδικας θαλάσσιων επικίνδυνων εμπορευμάτων
LC50: Διάμεσος θανατηφόρου συγκέντρωσης
LD50: Θανατηφόρος δόση 50%
MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία
OSHA: Οργανισμός Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
Repr.: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
RID: Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
TRGS: Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες
WEL: Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας
αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικών και άκρως βιοσυσσωρεύσιμων
ΑΒΤ: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
ΟΟΣΑ: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Συντελεστής Μ: Πολλαπλασιαστικός συντελεστής

Οι πληροφορίες στο έντυπο αυτό συγκεντρώθηκαν σύμφωνα με τις τελευταίες εξελίξεις και ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Δεν εξασφαλίζουν όμως την τήρηση συγκεκριμένων χαρακτηριστικών κατά την έννοια της νομικής δέσμευσης.