

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
BITUMIX



σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 και τον 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15/12/2015, Έκδοση:03

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BITUMIX

Περιγραφή του προϊόντος: Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα

Αριθμός καταχώρισης REACH: Μείγμα (δεν εμπίπτει στον Κανονισμό REACH, 1907/2006/ΕΚ)

1.2 Χρήσεις του υλικού / της σύνθεσης:

Για τη μόνιμη και άμεση επισκευή λάκκων και φθορών σε δρόμους, γέφυρες, parking.

Επισκευή φθορών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.

Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

BITUMIX ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ Α.Ε.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ

ΕΔΡΑ: ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 124, ΙΩΝΙΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Τ.Θ: 1715, 57008 ΙΩΝΙΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Τηλ.: 2310 710017

FAX: 2310 710016

e-mail: info@bitumix.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας: 166

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Το προϊόν **δεν** ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP) και τις μετέπειτα τροποποιήσεις του.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου: Μη εφαρμόσιμο.

Προειδοποιητικές λέξεις: Μη εφαρμόσιμο.

Δηλώσεις επικινδυνότητας: Μη εφαρμόσιμο.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν πληροφορίες

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Το προϊόν είναι μείγμα ουσιών

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας BITUMIX



σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 και τον 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15/12/2015, Έκδοση:03

3.2 Μείγματα

Περιέχει τις ακόλουθες επικίνδυνες ουσίες:

Όνομα	Ποσοστό %	Αρ. Καταχ. REACH	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Ταξινόμηση 1272/2008 (CLP)
White Spirit	0,4-1,2	01-2119458049-33-0007	64742-82-1	919-446-0	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336i, Aquatic Chronic 2 H411,

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

μετά από επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.

μετά από επαφή με τα μάτια: Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα: CO₂, αφρός, ξηρή σκόνη, άμμος

Ακατάλληλα για λόγους ασφαλείας: Εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχει κάποιος ειδικός κίνδυνος. Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο υπό τη μορφή που διατίθεται. Σε περίπτωση ατελούς καύσης μπορεί να σχηματιστεί CO, H₂S, SO_x, και άλλες επιβλαβείς ενώσεις.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Πυράντοχη στολή πλήρους προστασίας με κράνος (EN 469, 533, 1486) και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (EN 137).

Περαιτέρω δηλώσεις: Απομακρύνετε συσκευασίες του προϊόντος αλλά και άλλα εύφλεκτα υλικά μακριά από την εστία πυρκαγιάς και αν χρειαστεί, ψύξτε εξωτερικώς τις συσκευασίες με νερό. Μολυσμένα νερά και υπολείμματα από την πυρκαγιά συλλέγονται ξεχωριστά και διαχειρίζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης "Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον υλικό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα ΜΑΠ (βλέπε κεφ. 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συγκεντρώστε όσο το δυνατόν περισσότερο προϊόν σε καθαρό δοχείο για να ξαναχρησιμοποιηθεί (κατά προτίμηση) ή να ανακυκλωθεί ή να απορριφθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

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.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα ΜΑΠ (γάντια, φόρμα, παπούτσια). Εφαρμόσατε όλους τους κανόνες ατομικής υγιεινής μετά από κάθε χρήση του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους, δροσερούς και προφυλαγμένους από παγετό χώρους.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Να πλένετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία για τα χέρια:

Να φοράτε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374). Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος. Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και υποβάθμισης (π.χ. ελαστικό νιτριλίου, ελαστικό χλωροπρενίου, PVC). Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Γι αυτό το λόγο η καταλληλότητα των γαντιών θα πρέπει να ελεγχθεί πριν από τη χρήση.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	Στερεό
Χρώμα:	Μαύρο
Οσμή:	Ελαφριά οσμή οργανικού διαλύτου
Τιμή pH:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο πήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο αναφλέξεως:	Δεν αναφλέγεται
Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθορισμένο
Κίνδυνος αυτανάφλεξεως:	Το προϊόν δεν αυτοανάφλεγεται.
Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	Μη εφαρμόσιμο.
ανώτερα:	Μη εφαρμόσιμο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας BITUMIX



σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 και τον 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15/12/2015, Έκδοση:03

Πίεση ατμού:	Μη εφαρμόσιμο.
Πυκνότητα σε 25°C:	2,4 gr/cm ³ μετά από συμπύκνωση.
Σχετική πυκνότητα:	Μη καθορισμένο.
Πυκνότητα ατμών:	Μη εφαρμόσιμο.
Ταχύτητα ατμοποίησης:	Μη εφαρμόσιμο.
Διαλυτότητα στο νερό:	Δεν διαλύεται.
Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O):	Μη καθορισμένο.
Δυναμικό Ιξώδες σε 25°C :	Μη καθορισμένο.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε:

Μέγιστη τιμή σε Π.Ο.Ε: 10gr/kg

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν αποθηκεύεται και διαχειρίζεται όπως υποδεικνύεται.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης. Δεν διασπάται όταν αποθηκεύεται και διαχειρίζεται κατάλληλα και δεν πολυμερίζεται.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης δεν υπάρχει πιθανότητα αντίδρασης με άλλες ουσίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την επαφή με ισχυρές οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα και βάσεις.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικές ουσίες, οξέα, βάσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα:

Συστατικό	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
White spirit	LD50 στόμα	αρουραίος	>15000mg/kg	
	LD50 δέρμα	κουνέλι	>3400mg/kg	
	LC50 εισπνοή	αρουραίος	>5,5mg/l	4 ώρες
Άσφαλτος	LD50 στόμα	αρουραίος	>5000mg/kg	14 ημέρες
	LD50 δέρμα	κουνέλι	>2000mg/kg	14 ημέρες
(αεροζόλ συμπ. ατμών ασφάλτου)	LC50 εισπνοή	αρουραίος	>94,4mg/m ³ αέρα	4,5h -14 ημέρες

Διάβρωση/ερεθισμός: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου (μοναδική έκθεση): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου (επανεξιλημμένη έκθεση): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν υπάρχει ταξινόμηση.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κατάποση: Μη εφαρμόσιμο.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Επαφή με τα μάτια: Ερεθισμός, κοκκίνισμα.

Επαφή με το δέρμα: Ερεθισμός, κοκκίνισμα.

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κατάποση: Μη εφαρμόσιμο.

Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Βραχυχρόνια έκθεση:

Πιθανές άμεσες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μακροχρόνια έκθεση:

Πιθανές άμεσες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Συμπεράσματα/Περίληψη

Γενικά: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μεταλλαξιγένεση: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις στην αναπαραγωγή: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Άλλες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι

12. Οικολογικές πληροφορίες

Σε επαφή με υδάτινο αποδέκτη το προϊόν δεν εμφανίζει τάση διασποράς και λόγω της πυκνότητάς του κατακάθεται ως ίζημα. Δεν υπάρχουν σαφή δεδομένα για άμεση ή χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον. Σε περίπτωση ρύπανσης του εδάφους με το προϊόν αυτό πολύ γρήγορα στερεοποιείται και δεν υπάρχει κίνδυνος εισόδου κάποιου από τα συστατικά του στα υπόγεια νερά.

12.1 Τοξικότητα:

Συστατικό	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
White spirit	Οξεία EC50 10-20mg/l Οξεία EC50 10-30mg/l	Δαφνία Daphnia magna Ψάρι Oncorhynchus mykiss	48h 96h

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση του προϊόντος είναι προτιμητέα. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι εφικτό, αποτεφρώστε το υλικό σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης σύμφωνα με την νομοθεσία και την έγκριση των τοπικών αρχών. Τα υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τα υλικά απορροφήσεως τυχούσας έκλυσης του προϊόντος.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν ταξινομείτε ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID

Αριθμός UN: Μη εφαρμόσιμο

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη εφαρμόσιμο

ADR/RID, κλάση: Μη εφαρμόσιμο.

Ομάδα συσκευασίας: Μη εφαρμόσιμο.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Όχι

Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πρόσθετα στοιχεία: Μη εφαρμόσιμο.

Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG

Αριθμός UN: Μη εφαρμόσιμο

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη εφαρμόσιμο

IMDG κλάση: Μη εφαρμόσιμο.

Ομάδα συσκευασίας: Μη εφαρμόσιμο.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Όχι

Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πρόσθετα στοιχεία: Μη εφαρμόσιμο.

Εναέρια μεταφορά ICAO και IATA

Αριθμός UN: Μη εφαρμόσιμο

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη εφαρμόσιμο

ICAO/IATA-Κλάση: Μη εφαρμόσιμο.

Ομάδα συσκευασίας: Μη εφαρμόσιμο.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Όχι

Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πρόσθετα στοιχεία: Μη εφαρμόσιμο.

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:

Μη αξιολογημένο

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:

Κατηγορία Seveso: Μη εφαρμόσιμο

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή περιέχουσας ουσίας σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού 1907/2006/ΕΚ: Μη εφαρμόσιμο

Ουσίες στην λίστα σύμφωνα με το Art 59 REACH: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση, Annex XIV REACH: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε αναφορά εξαγωγής, 689/2008/ΕΚ: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη σύμβαση της Στοκχόλμης: Καμία

Έλεγχοι Υγειονομικής Περιθαλψης: Οι εργαζόμενοι που εκτίθενται σε αυτόν το χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να υποβάλλονται σε ελέγχους για την υγεία, υπό την προϋπόθεση ότι τα διαθέσιμα δεδομένα αξιολόγησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων είναι μέτριοι και ότι η οδηγία 98/24/ΕΚ είναι σεβαστή.

VOC Οδηγία 2004/42/ΕΚ: Συνδυετικό αστάρι. VOC=10 gr/kg

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

16. Άλλες πληροφορίες

Ενδείξεις επικινδυνότητας (H) και επεξήγηση συμβόλων που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους:

Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορίας 3
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα – στόχους μετά από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιας τοξικότητας, κατηγορίας 2
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- ABT: Ανθεκτικών, Βιοσσωρευσίμων και Τοξικών ουσιών
- αΑαβ: Άκρωσ Ανθεκτικών και άκρωσ Βιοσσωρευσίμων ουσιών
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Agreement on dangerous goods by road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- REL: Recommended Exposure Limit

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BITUMIX



σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 και τον 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15/12/2015, Έκδοση:03

- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation.

Σημείωση προς το χρήστη:

Τα στοιχεία που περιέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και τις πληροφορίες που προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία. Οποιοσδήποτε περιγραφές και δεδομένα που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Οι αναφερόμενες πληροφορίες δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος, ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες, αλλά ορίζουν ένα πλαίσιο ορθής μεταχείρισης του προϊόντος για τις συγκεκριμένες χρήσεις.