



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ENHANCE

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	ENHANCE
Αριθμός προϊόντος	A098 EV
Εσωτερική ταυτοποίηση	Janitorial

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Παρκετινή ...
--------------------------	---------------

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 Fax: 01772 626 000 qclab@evansvanodine.co.uk
-------------	---

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Νέα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Δευτέρα έως Παρασκευή. Τεχνικές συμβουλές ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Δευτέρα έως Παρασκευή
--------------------------------------	--

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνοι για την υγεία	Δεν έχει ταξινομηθεί
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δηλώσεις κινδύνου	EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2η)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. P301 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: P313 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

## ENHANCE

<b>1,2-βενζισοθειαζολ-3(2η)-όνη</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Αριθμός CAS: 2634-33-5	Αριθμός ΕΚ: 220-120-9
Παράγοντας M (οξεία) = 1	
Spec Conc Limits :- Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05% EUH208 ≥ 0.005%	

<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	
--	--

<b>2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Αριθμός CAS: 112-34-5	Αριθμός ΕΚ: 203-961-6

<b>Ταξινόμηση</b> Eye Irrit. 2 - H319	
--	--

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

**Σχόλια για τη σύνθεση** Τα συστατικά είναι παρόντα σε μη επικίνδυνες συγκεντρώσεις..

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

<b>Εισπνοή</b>	Εάν έχει εισπνευσθεί εκνέφωμα/σταγονίδια, συνεχίστε ως εξής. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
<b>Κατάποση</b>	Μην προκαλέσετε έμετο. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πει. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύντε με άφθονο νερό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα έγκαιρα, εάν τα συμπτώματα προκύψουν μετά το πλύσιμο.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.
<b>Κατάποση</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα. Αλλά - Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα. Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό, ερεθισμό και έκζεμα/σκασίματα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα ή/και δακρύρροια.

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

**Σημειώσεις για τον ιατρό** Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

## ENHANCE

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

### 5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

**Ειδικό κίνδυνος** Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Ερεθιστικά αέρια ή ατμοί.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις** Δεν ειδικό προστατευτικό ρουχισμό. (Βλέπε Ενότητα 8)..

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Τα εκχυμένα υλικά ή οι μη ελεγχόμενες εκβολές σε υδατορεύματα πρέπει να αναφέρονται αμέσως στην υπηρεσία περιβάλλοντος ή άλλη κατάλληλη ρυθμιστική αρχή.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Μικρή ποσότητα εκχυμένου υλικού: Εκπλύντε μακριά το εκχυμένο υλικό με άφθονο νερό. Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού: Συγκρατήστε και απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με άμμο, γη ή άλλα μη καύσιμα υλικά. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Προφυλάξεις χρήσης** Καμία ειδική σύσταση. Take care not to splash in eyes when pouring.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθηκεύστε μακριά από τα ακόλουθα υλικά: Οξειδωτικά υλικά.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

**Περιγραφή χρήσης** Δείτε τις πληροφορίες προϊόντων Φύλλο και την ετικέτα για τη λεπτομερή χρήση αυτού του προϊόντος..

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

#### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): OTE 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): OTE 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

## ENHANCE

<b>Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Προστασία των ματιών/του προσώπου</b>	Δεν απαιτείται καμία ειδική προστασία ματιών κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης.
<b>Προστασία των χεριών</b>	Δεν υπάρχει ειδική προστασία των χεριών, αλλά η προστασία για το δέρμα είναι σκόπιμο να εμποδίσει την αφαίρεση των φυσικών ελαίων από το δέρμα...
<b>Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος</b>	Δεν απαιτείται..
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Εμφάνιση</b>	Γαλάκτωμα.
<b>Χρώμα</b>	Λευκό.
<b>Οσμή</b>	λιποθυμία... Acrylic / Αμμωνία.
<b>pH</b>	pH (πυκνό διάλυμα): 8.60
<b>Σημείο τήξεως</b>	-1°C
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	101°C @ 760 mm Hg
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	δεν υπάρχουν στοιχεία..
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	1.036 @ 20°C
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Διαλυτό σε νερό.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Κανένα.
--------------------------	---------

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

<b>Δραστικότητα</b>	Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.
---------------------	--

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

<b>Σταθερότητα</b>	Κανένα ιδιαίτερο ζήτημα με τη σταθερότητα.
--------------------	--

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

<b>Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Βλέπε παραγράφους 10.1, 10.4 και 10.5..
---	---

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

<b>Συνθήκες προς αποφυγή</b>	Δεν υπάρχει καμία γνωστή συνθήκη που είναι πιθανό να έχει ως αποτέλεσμα μια επικίνδυνη κατάσταση.
------------------------------	---

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

<b>Υλικά προς αποφυγή</b>	Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.
---------------------------	--

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

## ENHANCE

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν είναι γνωστό.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Τοξικολογικές επιπτώσεις** Δεν έχουν πραγματοποιηθεί καμία δοκιμές σε ζώα για αυτό το προϊόν. Τυχόν ΑΤΕ αριθμητικά στοιχεία που παρατίθενται παρακάτω είναι από Ταξινομήσεις τοξικότητα που έχουν πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας τη Μέθοδο ΑΤΕ (εκτίμηση οξείας τοξικότητας) Υπολογισμός χρησιμοποιώντας LD50 ή ΑΤΕ στοιχεία που παρέχονται από το ακατέργαστο υλικό Κατασκευαστής ...

**Άλλες επιπτώσεις στην υγεία** Χαμηλή στοματική τοξικότητα, αλλά κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του γαστρεντερικού σωλήνα..

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

#### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα** Δεν έχουμε διεξαχθούν κάθε υδάτινο δοκιμών, επομένως δεν έχουμε καμία Τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς δεδομένα ειδικά για αυτό το προϊόν. Το υδάτινο δεδομένα τοξικότητας, όπου προβλέπεται από την πρώτη ύλη κατασκευαστή για υλικά με τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς, να μπορούν να διατίθενται, κατόπιν αιτήσεως...

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας που προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να είναι βιοσυσσωρευτικές.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Δεν είναι γνωστό..

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν είναι γνωστό.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Μέθοδοι διάθεσης** Οι μικρές ποσότητες (μικρότερες των 5 λίτρων) ανεπιθύμητου προϊόντος μπορούν να ξεπλένονται με νερό σε υπόνομο. Μεγαλύτερες ποσότητες πρέπει να στέλνονται για απόρριψη από εγκεκριμένο εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων.. Το άδειο δοχείο ως κανονικό απόβλητο..

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Γενικά** Δεν ταξινομείται για τη μεταφορά..

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

## ENHANCE

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

<b>Νομοθεσία ΕΕ</b>	<p>Δελτίο δεδομένων ασφαλείας καταρτίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό REACH τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 2015/830 της Επιτροπής (που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 453/2010 και 1907/2006)..</p> <p>Το προϊόν είναι, όπως έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με GHS / CLP- τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008 ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων..</p> <p>Τα συστατικά αναγράφονται με ταξινόμηση βάσει και των ΓΗΣ / CLP- τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008 ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων..</p>
---------------------	--

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει διενεργηθεί καθώς δεν εφαρμόζεται το προϊόν αυτό είναι ένα παρασκεύασμα..

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

<b>Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας</b>	<p>ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.</p> <p>αΑαB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.</p> <p>ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.</p> <p>REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.</p> <p>GHS: ΓΠαγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα.</p> <p>Spec Conc Limits = ειδικό όριο συγκέντρωσης...</p>
<b>Συντομογραφίες και ακρώνυμα που σχετίζονται με την ταξινόμηση</b>	<p>Acute Tox. = Οξεία τοξικότητα</p> <p>Aquatic Acute = Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (οξύς)</p> <p>Eye Dam. = Σοβαρή οφθαλμική βλάβη</p> <p>Eye Irrit. = Οφθαλμικός ερεθισμός</p> <p>Skin Corr. = Διάβρωση του δέρματος</p> <p>Skin Irrit. = Ερεθισμός του δέρματος</p> <p>Skin Sens. = Ευαισθητοποίηση του δέρματος</p> <p>STOT SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου-μοναδική έκθεση</p>
<b>Παραπομπές και πηγές δεδομένων</b>	<p>Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού, Διάφορα. κατασκευαστές.. Κλάση CLP - Πίνακας 3.1 Κατάλογος εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης των επικίνδυνων ουσιών.. ECHA - C &amp; L της βάσης δεδομένων..</p>
<b>Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008</b>	<p>Μέθοδος υπολογισμού ...</p>
<b>Σχόλια αναθεώρησης</b>	<p>Δελτίο δεδομένων ασφαλείας τροποποιήθηκε σύμφωνα με την "REACH" Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής ( 2,3,15&amp;16) ...</p>
<b>Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	1/8/2017
<b>Αναθεώρηση</b>	8

## ENHANCE

### Κατάσταση SDS

Οι δηλώσεις κινδύνου που αναφέρονται παρακάτω στο Τμήμα αριθ 16 σχετίζονται με τις πρώτες ύλες (συστατικά) που απαριθμούνται στο τμήμα 3 και όχι το προϊόν. Για τις δηλώσεις κινδύνου που σχετίζονται με αυτό το προϊόν βλέπε τμήμα 2..

### Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2η)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.