

## Στόκος Συναρμολόγησης Εξάτμισης

Έκδοση: 14/09/2021  
Αναθεώρηση Νο: 7

### Τμήμα 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/παρασκευάσματος και της εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος: Στόκος Επισκευής Εξάτμισης

Κωδικός προϊόντος: 0431, 1645

Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Σύνθεσης (UFI): H061-105Y-A00U-HWSM

#### 1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και απαγορευμένες χρήσεις

Use of substance / mixture: Aqueous solution of Sodium silicate blended with fire retardant fillers.

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

Επωνυμία εταιρείας: **Granville Oil & Chemicals Ltd**  
29 Goldthorpe Ind Est  
Goldthorpe  
Rotherham  
South Yorkshire  
S63 9BL

Τηλ.: +44 (0)1709 890099  
Email: lab@granvilleoil.com

Ταυτοποίηση εταιρείας: **Veedol Ireland Ltd**  
77 Camden Street Lower,  
Saint Kevin's,  
Dublin,  
Ireland  
Τ.Κ.: D02 XE80  
Τηλ.: +353 151 363 47

#### 1.4. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

### Τμήμα 2: Ταυτοποίηση κινδύνων

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με το CHIP: Xi: R36/37/38

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον CLP: STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Σημαντικότερες αρνητικές επιπτώσεις: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP):

Δηλώσεις κινδύνου: H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Λέξεις-σήματα: Προειδοποίηση

Εικονίδια κινδύνου: GHS07: Σημάδι θαυμαστικού



Προφυλάξεις: P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα

P264: Πλύνετε σχολαστικά το εκτεθειμένο δέρμα μετά το χειρισμό.

P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/ύδωρ.

P304+340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P305+351+338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P312: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. P332+313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P337+313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε τοπική, περιφερειακή ή εθνική νομοθεσία.

#### Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με το CHIP:

Σύμβολα κινδύνου: Ερεθιστικό (Xi)



**Φράσεις κινδύνου:** R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

**Φράσεις ασφαλείας:** S2: Μακριά από παιδιά.

S46: Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και επιδείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

#### 2.3) Άλλοι κίνδυνοι

PBT: Το προϊόν αυτό δεν έχει χαρακτηριστεί ως ουσία PBT/vPvB.

### Τμήμα 3: Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2) Μείγματα

##### Επικίνδυνα συστατικά:

Νάτριο πυριτικό (Sodium Silicate)

EINECS	CAS	Κατάταξη σύμφωνα με το CHIP	Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP (ΕΚ) 1272/2008	Ποσοστό
2156874	1344-09-8	Xi: R36/37/38	-	10-30%

### Τμήμα 4: Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

#### 4.1) Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, εκτός εάν είναι κολλημένα στο δέρμα. Πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

**Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό.

[cont...]

**Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό  
**Εισπνοή:** Απομακρύνετε το θύμα από την έκθεση εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την προσωπική σας ασφάλεια.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.

#### 4.2) Σημαντικότερα συμπτώματα και επιπτώσεις, οξείες και χρονιές

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια μπορεί να δακρύνουν έντονα.

**Κατάποση:** Μπορεί να εμφανιστεί πόνος και ερυθρότητα στο στόμα και το λαιμό.

**Εισπνοή:** Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός στον λαιμό με αίσθηση σφιξίματος στο στήθος. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή συριγμό.

**Άμεσα / καθυστερημένα αποτελέσματα:** Αναμένονται άμεσα αποτελέσματα μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

#### 4.3) Ενδείξεις για άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία που απαιτείται

**Άμεση / ειδική θεραπεία:** Θα πρέπει να υπάρχει εξοπλισμός πλύσης ματιών στον χώρο.

### Τμήμα 5: Μέτρα κατά της πυρκαγιάς

#### 5.1) Μέσα κατάσβεσης πυρκαγιάς

**Μέσα κατάσβεσης:** Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για τη φωτιά στο περιβάλλον.

#### 5.2) Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

**Exposure hazards:** In combustion emits toxic fumes.

#### 5.3) Συμβουλές για πυροσβέστες:

**Συμβουλές για πυροσβέστες:** Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φορέστε προστατευτική ενδυμασία για αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

### Τμήμα 6: Μέτρα για τυχαία έκχυση / διαρροή

#### 6.1) Προσωπικές προφυλάξεις, μέσα ατομικής προστασίας και έκτακτες διαδικασίες

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Ανατρέξτε στο Τμήμα 8 του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας για λεπτομέρειες ατομικής προστασίας. Σε εξωτερικούς χώρους, μην προσεγγίζετε από την κατεύθυνση του ανέμου. Διατηρήστε τους παρευρισκόμενους ανάντη και μακριά από το επικίνδυνο σημείο. Σημάνετε την μολυσμένη περιοχή με πινακίδες και απαγορεύστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.

#### 6.2) Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις ή ποτάμια.

#### 6.3) Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

**Μέθοδοι καθαρισμού:** Μεταφέρετε σε κλειστό, ετικεταρισμένο δοχείο συλλογής για απόρριψη με κατάλληλη μέθοδο.

#### 6.4) Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

**Αναφορά σε άλλα τμήματα:** Ανατρέξτε στο Τμήμα 8 του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας.

### Τμήμα 7: Χειρισμός και Αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Διασφαλίστε επαρκή αερισμό στον χώρο. Μην χειρίζεστε σε κλειστούς ή περιορισμένους χώρους. Αποφύγετε τη δημιουργία ή διασπορά σκόνης στον αέρα.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
**Κατάλληλη συσκευασία:** Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

### 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

**Ειδικές τελικές χρήσεις:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

## Ενότητα 8: Έλεγχοι έκθεσης / Ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου έκθεσης

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### Τιμές DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Μέτρα μηχανικού αερισμού:** Διασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου.

**Αναπνευστική προστασία:** Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης πρέπει να διατίθεται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία χεριών:** Προστατευτικά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας. Να υπάρχει διάλυμα πλύσης οφθαλμών άμεσα διαθέσιμο.

**Προστασία δέρματος:** Προστατευτική ενδυμασία.

## Ενότητα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Κατάσταση:** Πάστα

**Χρώμα:** Μαύρο

**Οσμή:** Σχεδόν ανεπαίσθητη οσμή

**Ρυθμός εξάτμισης:** Αμελητέος

**Διαλυτότητα στο νερό:** Διαλυτό

**Ιξώδες:** Ιξώδες

**Σχετική πυκνότητα:** 1.85

**pH:** 10.5

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## Ενότητα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

**Αντιδραστικότητα:** Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

**Χημική σταθερότητα:** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

**Χημική σταθερότητα:** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

**Επικίνδυνες αντιδράσεις:** Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν αναμένονται υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση μπορεί να συμβεί σε επαφή με τις παρακάτω συνθήκες ή υλικά.

**10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται**

**Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:** Θερμότητα.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

**Υλικά προς αποφυγή:** Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Κατά την καύση εκπέμπει τοξικά αέρια.

**Ενότητα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Σχετικές επιπτώσεις για το μείγμα:**

Επίδραση	Οδός έκθεσης	Βάση
Ερεθισμός	OPT INH DRM	Επικίνδυνο: υπολογισμένο

**Συμπτώματα / οδοί έκθεσης**

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια μπορεί να δακρύνουν έντονα.

**Κατάποση:** Μπορεί να εμφανιστεί πόνος και ερυθρότητα στο στόμα και τον λαιμό.

**Εισπνοή:** Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός του λαιμού με αίσθηση σφιξίματος στο στήθος.

Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή συριγμό..

**Καθυστερημένες / άμεσες επιδράσεις:** Άμεσες επιδράσεις μπορούν να αναμένονται μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

**Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

**Τιμές οικοτοξικότητας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.2. Επίμονη και βιοαποικοδομησιμότητα**

**Επίμονη και βιοαποικοδομησιμότητα:** Βιοδιασπώμενο.

**12.3. Βιοσυσσωρευτική ικανότητα**

**Βιοσυσσωρευτική ικανότητα:** Δεν υπάρχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:****12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB:**

**Αναγνώριση PBT:** Το προϊόν αυτό δεν έχει χαρακτηριστεί ως ουσία PBT/vPvB.

#### 12.6. Άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις:

Άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις: Αμελητέα οικοτοξικότητα.

### Ενότητα 13: Οδηγίες για την απόρριψη

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Ενέργειες απόρριψης:** Μεταφορά σε κατάλληλο δοχείο και διευθέτηση συλλογής από εξειδικευμένη εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων.

**Σημείωση:** Εφιστάται η προσοχή του χρήστη στην πιθανή ύπαρξη τοπικών ή εθνικών κανονισμών σχετικά με την απόρριψη.

### Τμήμα 14: Πληροφορίες Μεταφοράς

#### 14.1. Αριθμός UN

Αριθμός OHE: UN3262

#### 14.2. Ονομασία αποστολής κατά OHE

**Κανονική ονομασία αποστολής (OHE):** ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΣΤΕΡΕΟ, ΒΑΣΙΚΟ,  
ΑΝΟΡΓΑΝΟ, ΜΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (ΠΟΛΥΣΙΛΙΚΑΤΙΟ  
ΝΑΤΡΙΟΥ)

#### 14.3. Κλάση(-εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση μεταφοράς: 8

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: III

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: No

Ρύπανση θαλάσσιου περιβάλλοντος: Όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**Ειδικές προφυλάξεις:** Καμία ειδική προφύλαξη.

**Κωδικός σήραγγας:** E

**Κατηγορία μεταφοράς:** 1

### Τμήμα 15: Κανονιστικές πληροφορίες

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

#### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

**Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας:** Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

### Ενότητα 16: Άλλες πληροφορίες

#### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει καταρτιστεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 της Επιτροπής.

\* υποδηλώνει κείμενο στο ΔΔΑ το οποίο έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

[cont...]

**Φράσεις που χρησιμοποιούνται στις Ενότητες 2 και 3:**

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

**Υπόμνημα συντομογραφιών:**

**PNEC** = προβλεπόμενο επίπεδο μη-επίδρασης

**DNEL** = παράγωγο επίπεδο μη-επίδρασης

**LD50** = μέση θανατηφόρος δόση

**LC50** = μέση θανατηφόρος συγκέντρωση

**EC50** = μέση αποτελεσματική συγκέντρωση

**IC50** = μέση συγκέντρωση αναστολής

**dw** = ξηρό βάρος

**bw** = σωματικό βάρος

**cc** = κλειστό δοχείο (closed cup)

**oc** = ανοιχτό δοχείο (open cup)

**MUS** = ποντικός

**GPG** = ινδικό χοιρίδιο

**RBT** = κουνέλι

**HAM** = χάμστερ

**HMN** = άνθρωπος

**MAM** = θηλαστικό

**PGN** = περιστέρι

**IVN** = ενδοφλέβια (intravenous)

**SCU** = υποδόρια (subcutaneous)

**SKN** = δερματική (skin)

**DRM** = δερματική (dermal)

**OCC** = οφθαλμική/κερατοειδής (ocular/corneal)

**PCP** = φυσικοχημικές ιδιότητες (physico-chemical properties)

**Νομική αποποίηση ευθυνών:**

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται σωστές, αλλά δεν ισχυρίζονται ότι είναι πλήρεις και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.