



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

STILVO

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Στιλβωτικό ζαντών

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οποιαδήποτε άλλη χρήση πλην της παραπάνω αναφερόμενης

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

VOULIS CHEMICALS

2nd km Naoussa - R.R. Naoussa / 2ο χλμ Νάουσσας - Σ.Σ. Νάουσσας

59200 Naoussa - Νάουσα

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 2332 - 026446/ 025047/ 023000

Φαξ: +30 23320-28249

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@voulis.com

Ιστοχώρος: http://www.voulis.com/

Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Voulis Gedeon -Βούλης Γεδεών

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο)

info@voulis.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (κέντρο δηλητηρίασης):

+30 2332 - 026446/ 025047/ 023000

Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος μόνο κατά τις ώρες πέραν των εργάσιμων ωρών: Δευτ.-Παρ. 09:00 - έως 17:00

Ελλάδα: +30 210 779 37 77 (24h).

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Τμήμα	Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
2.6	εύφλεκτο υγρό	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.8D	ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ναρκωτικές επιδράσεις, υπνηλία)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
3.9	ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Cat. 2	(STOT RE 2)	H373
3.10	κίνδυνος αναρρόφησης	Cat. 1	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Παρατηρήσεις

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

Κωδικός	Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου
EUH066	παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Καθυστερημένες ή άμεσες επιπτώσεις αναμένονται μετά από βραχυχρόνια ή μακροχρόνια έκθεση. Το προϊόν είναι καύσιμη ουσία και μπορεί να αναφλεγεί από πιθανές πηγές ανάφλεξης. Διαρροή και νερό πυρόσβεσης μπορούν να προκαλέσουν μόλυνση των υδάτινων οδών.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Προειδοποιητική Κίνδυνος

Λέξη

Εικονογράμματα

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Δηλώσεις κινδύνου

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.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Δηλώσεις προφυλάξεων - γενικά

P102 Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφυλάξεων - πρόληψη

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Δηλώσεις προφυλάξεων -ανταπόκριση

P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε άμμο, διοξείδιο του άνθρακα ή πυροσβεστήρα για να κατασβήσετε.

Δηλώσεις προφυλάξεων - αποθήκευση



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

P403+P235 Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείστε το δροσερό.
P405 Φυλάξτε κλειδωμένο.

Δηλώσεις προφυλάξεων - απόρριψη

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Πρόσθετες απαιτήσεις επισήμανσης

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Διατάξεις σχετικά με τα πάματα ασφαλείας για τα παιδιά

Ανάγλυψη προειδοποίηση κινδύνου

ναι

Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση:

Cryptocrystalline Silica (A-dust), Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικόι, αρωματικοί (2-25%)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.









ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/ΕΚ	Εικονογράμματα	Ταξινόμηση σύμφωνα με 67/548/ΕΟΚ	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικόι, αρωματικοί (2-25%)	CAS αρ. 64742-82-1 ΕΚ αρ. 919-446-0	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	εύφλεκτο; R10 επιβλαβές; Xn; R48/20-65 R66-67 επικίνδυνο για το περιβάλλον; N; R51-53	
Cryptocrystalline Silica (A-dust)	CAS αρ. 7631-86-9 112926-00-8 ΕΚ αρ. 231-545-4	5 - < 10	STOT RE 1 / H372		τοξικό; T; R48/23/24/25	
2,2'-μινιοδιαθινολή	CAS αρ. 111-42-2 ΕΚ αρ. 203-868-0	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373	  	επιβλαβές; Xn; R22-48/22 ερεθιστικό; Xi; R38-41	

Παρατηρήσεις

Το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σε συγκέντρωση άνω των τιμών διαχωρισμού.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Αποφύγετε επαφή του προϊόντος με τα μάτια. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό). Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάντησης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα.

Μετά από εισπνοή

Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών. Φροντίστε για καθαρό αέρα.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιδράσεις της νάρκωσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός, σκόνες πυροσβεστήρων, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Οι υδρατμοί των διαλυτών είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να απλωθούν στα πατώματα. Θα πρέπει να αναμένεται η ύπαρξη εύφλεκτων υλικών ή μειγμάτων, ιδίως σε χώρους οι οποίοι δεν αερίζονται, π.χ. μη αεριζόμενοι υπόγειοι χώροι, όπως τάφροι, αγωγοί και φρέατα μεταλλείων.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία είναι απαραίτητα σε περίπτωση πυρκαγιάς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεατία ή σε υδάτινες οδούς. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης
Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες
Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το. Αν η ουσία έχει εισχωρήσει σε υδάτινη οδό ή σε αποχέτευση, να ενημερώσετε την αρμόδια Αρχή.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης
Αναλάβετε μηχανικά.
Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ.πανί, φλίζ).
Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις
Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας:βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Συστάσεις
- **Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης**
Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Αποτροπή δημιουργίας πηγών ανάφλεξης. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Λόγω κινδύνου έκρηξης, εμποδίστε τη διαρροή υδρατμών στα κελλάρια, στους αεραγωγούς και στα χαντάκια. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιαεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.
 - **Προσοχή**
Θα πρέπει να αναμένεται η ύπαρξη εύφλεκτων υλικών ή μειγμάτων, ιδίως σε χώρους οι οποίοι δεν αεριζονται, π.χ. μη αεριζόμενοι υπόγειοι χώροι, όπως τάφροι, αγωγοί και φρέατα μεταλλείων. Οι ατμοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα, απλώνονται κατά μήκος του πατώματος και σχηματίζουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Οι υδρατμοί μπορούν να αποτελέσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.
 - **Χειρισμός μη συμβατών ουσιών ή μειγμάτων**
Να μην αναμιχθεί με άλλα χημικά. Να μην αναμειχθεί με οξειδωτικά υλικά, νιτρικό οξύ, θειικό οξύ και αμίνες.
- Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**
Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

• Εκρήξιμες ατμόσφαιρες

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

• Κίνδυνοι ανάφλεξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Ακολουθήστε τις οδηγίες για συνδυασμένη αποθήκευση.

• Πιθανές πηγές ανάφλεξης

• Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως

υψηλές θερμοκρασίες

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις

• Απαιτήσεις αερισμού

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

• Απαιτήσεις συσκευασίας

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Πλαστική συσκευασία.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

Χώρα	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
GR	διαιθανολαμίν	111-42-2	ΟΤΕ	3	15	Π.Δ. 12/2012 (ΦΕΚ 19/Α/9.2.2012)

Ένδειξη

TWA Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

Τα σχετικά DNEL/DMEL/PNEC και άλλα επίπεδα ορίων

• τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος

Ονομασία ουσίας	ΕΚ αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	DNEL	330 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις



chemicals

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Όνομασία ου- σίας	ΕΚ αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλι- κοί, αρωματικοί (2- 25%)	919-446- 0	DNEL	570 mg/cm ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστημακές επιδράσεις
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλι- κοί, αρωματικοί (2- 25%)	919-446- 0	DNEL	44 mg/kg	άνθρωπος, δερμα- τικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστημακές επιδράσεις
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλι- κοί, αρωματικοί (2- 25%)	919-446- 0	DNEL	570 mg/cm ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικο- κυριό)	οξείες - συστημακές επιδράσεις
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλι- κοί, αρωματικοί (2- 25%)	919-446- 0	DNEL	71 mg/cm ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικο- κυριό)	οξείες - συστημακές επιδράσεις
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλι- κοί, αρωματικοί (2- 25%)	919-446- 0	DNEL	26 mg/kg	άνθρωπος, δερμα- τικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικο- κυριό)	χρόνιες - συστημακές επιδράσεις
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλι- κοί, αρωματικοί (2- 25%)	919-446- 0	DNEL	26 mg/kg	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικο- κυριό)	χρόνιες - συστημακές επιδράσεις

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνω αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών.

• τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών και αερίων χημικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων υγρών αερολυμάτων και στερεών σωματιδίων. Υποδήματα προστασίας από χημικές ουσίες.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση υγρό (γαλάκτωμα)

Χρώμα διαφορετικό

Οσμή χαρακτηριστικό

Άλλες φυσικοί και χημικοί παράμετροι ασφαλείας

pH (τιμή) μη καθορισμένη

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης 135 °C στους 1 atm

Σημείο ανάφλεξης >30 °C στους 1 atm

Ταχύτητα εξάτμισης μη καθορισμένη

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) μη συναφής (υγρό)

Όρια εκρηκτικότητας

• κατώτατο όριου έκρηξης (ΚΟΕ) 0,6 όγκος%

• ανώτατο όριο έκρηξης (ΑΟΕ) 7 όγκος%

Πίεση ατμών 10kPa στους 20 °C

Πυκνότητα μη καθορισμένη

Σχετική πυκνότητα Δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα.

Διαλυτότητα (-τες) μη καθορισμένη

Συντελεστής κατανομής

n-οκτανόλη/νερό η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης >200 °C

Ιξώδες μη καθορισμένη

Εκρηκτικές ιδιότητες καμία

Οξειδωτικές ιδιότητες καμία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε διαλύτες >99%

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

10.1 Αντιδραστηκότητα

Σχετικά με την ασυμβατότητα: βλ. παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Μη συμβατά υλικά". Το σκεύασμα περιέχει δραστηκές ουσίες: κίνδυνος ανάφλεξης

• αν θερμανθεί

κίνδυνος ανάφλεξης



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

10.2 Χημική σταθερότητα

Βλ. παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή".

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Φυσικές τάσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο και πρέπει να αποφευχθούν

υψηλές θερμοκρασίες

10.5 Μη συμβατά υλικά

οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

• Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	ATE
2,2'-μινοδιαιθανόλη	111-42-2	δια του στόματος	500 mg/kg

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

Σύνοψη της αξιολόγησης των KMT ιδιοτήτων

Δεν ταξινομείται ως μεταλλαξιγόνο των γενετικών κυττάρων, καρκινογόνο ή τοξικό στην αναπαραγωγή.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)

• Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

• Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Άλλες πληροφορίες

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Μακροχρόνια τοξικότητα (οξεία)

Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών του μείγματος

Όνομασία ουσίας	ΕΚ αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	ErC50	0,94 mg/l	πλαγκτόν	72 h
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	EC50	0,53 mg/l	πλαγκτόν	72 h
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	EL50	22 mg/l	daphnia magna	48 h
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	EL50	10 mg/l	πλαγκτόν	72 h
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	EL50	43,98 mg/l	μικροοργανισμοί	48 h
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	LL50	30 mg/l	ψάρι	96 h
Cryptocrystalline Silica (A-dust)	231-545-4	LC50	1.033 mg/l	ψάρι	96 h
Cryptocrystalline Silica (A-dust)	231-545-4	EL50	>10.000 mg/l	πλαγκτόν	72 h
Cryptocrystalline Silica (A-dust)	231-545-4	EC50	217,6 mg/l	πλαγκτόν	96 h

Υδάτινη τοξικότητα (χρόνια)

Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών του μείγματος



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
Cryptocrystalline Silica (A-dust)	7631-86-9 112926-00-8	EL50	>1.000 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	24 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δοκιμές για αυτή την παράμετρο δεν είναι εφαρμόσιμες σε ουσίες τύπου UVCB.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Καμία δοκιμή υδρογονανθράκων δεν πληροί τα κριτήρια για ανθεκτικότητα, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα. Επομένως το προϊόν δεν θεωρείται PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων

Ανάκτηση/αποκατάσταση διαλυτών.

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1	Αριθμός UN	1300
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής OHE	TURPENTINE SUBSTITUTE
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Κλάση	3 (εύφλεκτα υγρά)
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III (ουσία που παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο)
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον: (Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%))
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις για επικίνδυνα εμπορεύματα (ADR) ισχυρών συνεπειών εντός των εγκαταστάσεων.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

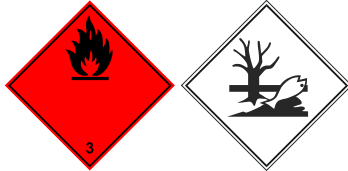
Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC
Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

• Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN)

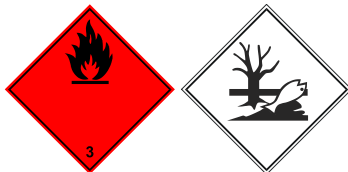
Αριθμός UN	1300
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	TURPENTINE SUBSTITUTE
Κλάση	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	III
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	3 + "ψάρι και δέντρο"



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ναι (επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον)
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L
Κατηγορία μεταφοράς (KM)	3
Κωδικός περιορισμών σήραγγας (ΚΠΣ)	D/E
Αρ. αναγνώρισης κινδύνου	30

• Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG)

Αριθμός UN	1300
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	TURPENTINE SUBSTITUTE
Κλάση	3
Θαλάσσιος ρυπαντής	ναι (επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον)
Ομάδα συσκευασίας	III
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	3 + "ψάρι και δέντρο"



Ειδικές διατάξεις	223
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E
Κατηγορία φόρτωσης (stowage category)	A

• Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR)

Αριθμός UN	1300
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	Turpentine substitute
Κλάση	3
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ναι (επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον)
Ομάδα συσκευασίας	III
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	3



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017



Ειδικές διατάξεις	A3
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	10 L

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1

Σχετικά με τα απορρυπαντικά, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004

Το προϊόν περιέχει: Τουλάχιστον 30% αλειφατικούς υδρογονάνθρακες (παραφίνες), τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15% αρωματικούς υδρογονάνθρακες και τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τον εν λόγω μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
Aquatic Chronic	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος
Asp. Tox.	Κίνδυνος αναρρόφησης
ATE	Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας)
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
DMEL	Derived Minimal Effect Level (παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις)
DNEL	Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
EmS	Emergency Schedule (Πρόγραμμα Εκτάκτου Ανάγκης)
Eye Dam.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
KMT	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (καρκινογόνο, μεταλλαξιγόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή)
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την αποφυγή ρυπάνσεως της θαλάσσης από πλοία (συντομ. του "Marine Pollutant")
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
NLP	No-Longer Polymer (τιμών πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
Skin Corr.	Διαβρωτικό για το δέρμα
Skin Irrit.	Ερεθιστικό για το δέρμα
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
T	Τοξικό
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
Xi	Ερεθιστικό
Xn	Επιβλαβές
aAaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
EK αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
Π.Δ. 12/2012 (ΦΕΚ 19/Α/9.2.2012)	Τροποποίηση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (ΦΕΚ 135/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 338/19.12.2009).

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2015/830/ΕΕ
- Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP, ΕΕ GHS)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία/περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα κεφάλαια 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
R10	Εύφλεκτο.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R48/20	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
R48/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.
R48/23/24/25	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Σημείωση



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

chemicals

STILVO

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 29.11.2017

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) έχει προετοιμαστεί με τις καλύτερες διαθέσιμες γνώσεις που είχαμε στη διάθεσή μας και με καλή πίστη. Βασίζεται σε πληροφορίες που παρέχονται στην εταιρεία μας μέσω των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας των προμηθευτών των συστατικών αυτού του μίγματος. Οι πληροφορίες σε αυτό το SDS θα ενημερώνονται άμεσα σε περίπτωση που μας διατεθούν νέες πληροφορίες.

Η VOULIS CHEMICALS. παρέχει τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έντυπο με καλή πίστη αλλά δεν παρέχει καμία ρητή ή έμμεση σχετικά με την πληρότητα ή την ακρίβειά τους. Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να χρησιμεύσει μόνο ως οδηγός για τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων κατά τη διαχείριση του υλικού από ένα κατάλληλα εκπαιδευμένο πρόσωπο. Άτομα που λαμβάνουν τις πληροφορίες πρέπει να χρησιμοποιήσουν και την προσωπική τους κρίση για να καθορίσουν την καταλληλότητά του για κάθε συγκεκριμένο σκοπό. Επιπρόσθετα, το παρόν ΔΔΑ (συμπεριλαμβανομένου του Παραρτήματος του) έχει συνταχθεί βάσει των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΚ) 2015/830, βασισμένο σε πληροφορίες που ήταν διαθέσιμες μέχρι την ημερομηνία σύνταξης του ΔΔΑ. Επιπρόσθετες πληροφορίες που θα ληφθούν σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που προβλέπεται στο REACH και τις σχετικές πολιτικές οδηγιών (όπως περιγράφονται στα προγράμματα εφαρμογής του REACH) θα προστίθενται μόλις γίνονται διαθέσιμες.