

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT****Αριθμός CAS:**

64742-82-1

**Αριθμός EC:**

919-446-0

**Αριθμός ευρετηρίου:**

649-330-00-2

**Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2119458049-33-XXXX**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.**Χρήση του υλικού / του μείγματος** Για αραίωση χρωμάτων**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

Παν. Καραβασίλης &amp; Σια Ε.Ε.

Ελευθερίου Βενιζέλου 134

Νέα Ιωνία, Αττική, Τ.Κ. 14231

Τηλ. : 2102714358

Φαξ : 2102790635

e-mail: info@palesse.gr

www.palesse.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

STOT RE 1

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Asp. Tox. 1

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS07

STOT SE 3

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**
**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**


GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P233 Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

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

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT

αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες****Αριθ. CAS, όνομα**

64742-82-1 Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%) - 100% w/w

**Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος**

Αριθμός EC: 919-446-0

Αριθμός ευρετηρίου: 649-330-00-2

Συμπληρωματικές υποδείξεις: Περιέχει βενζόλιο &lt;0,1%.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**Μετά από εισπνοή:**

Βγάλτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξαπλώστε τον προσεκτικά.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών

Εάν παρουσιαστεί δυσκολία στην αναπνοή, χορηγήστε οξυγόνο.

Αν η αναπνοή έχει σταματήσει, να παραχθεί τεχνητή αναπνοή από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Δεν συνιστάται τεχνητή αναπνοή στόμα με στόμα ή στόμα με μύτη.

Εάν είναι απαραίτητο χορηγείστε οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή.

Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό (γραβάτα, κολάρο, ζώνη).

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία και τα παπούτσια.

Πλύνετε τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασκόνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε μικρές ποσότητες νερού και παραμείνετε σε φρέσκο αέρα.

Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Ασθενής που βρίσκεται σε εμετώδη κατάσταση: Κρατήστε το κεφάλι του παθόντα χαμηλά, και στρέψτε τον μπρούμυτα.

Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.

Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως γραβάτα, κολάρο, ζώνη.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ:**

- ΕΙΣΠΝΟΗ: Μπορεί να προκαλέσει μέτριο ερεθισμό του αναπνευστικού, ζαλάδα, αδυναμία, κόπωση, ναυτία και πονοκέφαλο.
- ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Μπορεί να προκαλέσει μέτριο ερεθισμό του δέρματος, απολίπανση, και δερματίτιδα.
- ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Μπορεί να προκαλέσει δακρύρροια και κοκκίνισμα, αλλά δεν είναι πιθανό να τραυματίσει μόνιμα οφθαλμικούς ιστούς. Μπορεί επίσης να προκαλέσει προσωρινά θολή όραση.
- ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Ερεθιστικό για το στόμα, το λαιμό και το στομάχι. Μπορεί να προκαλέσει κοιλιακή δυσφορία, ναυτία, εμετό και διάρροια.

**Κίνδυνοι** Εισρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να προκαλέσει θανατηφόρα χημική πνευμονία.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες.**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** CO<sub>2</sub>, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Ψεκαζόμενο νερό

**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σχηματισμός υψηλής πίεσης στα δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με κίνδυνο έκρηξης.

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαγιάς εκλύονται τοξικά αέρια.

Οι ατμοί είναι εύφλεκτοι και βαρύτεροι από τον αέρα. Οι ατμοί μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος του εδάφους και να φτάσουν σε απομακρυσμένες πηγές ανάφλεξης με κίνδυνο επανάφλεξης.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Καπνός, αναθυμιάσεις, προϊόντα ατελούς καύσης, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Εκκενώστε την περιοχή του συμβάντος, απομακρύνοντας όλα τα πρόσωπα.

Διατηρείστε τους περιέκτες δροσερούς με ψεκασμό νερού.

Λόγω της τοξικότητας των αερίων που εκλύονται κατά την θερμική αποικοδόμηση του προϊόντος συνιστάται στους πυροσβέστες να είναι εξοπλισμένοι με αναπνευστική συσκευή

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Σε περίπτωση μεγάλης φωτιάς ή φωτιάς σε περιορισμένο μη επαρκώς αεριζόμενο σημείο φορέστε πυράντοχη προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ολικής κάλυψης προσώπου θετικής πίεσης.

Πλήρη προστατευτική ενδυμασία (συμπεριλαμβανομένου κράνος, μπότες, γάντια) σύμφωνα με το πρότυπο EN 469.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

Ψύξτε τα δοχεία με ψεκασμό νερού από ασφαλή απόσταση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης λόγω της διαρροής του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Προσοχή στη δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.

Μην εισπνέετε ατμούς του προϊόντος.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Εξουδετερώστε πιθανές πηγές ανάφλεξης. Σταματήστε εργασίες που απαιτούν γυμνή φλόγα.

Κρατήστε το μακριά από το μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Σταθείτε στην πλευρά όπου πνέει ο άνεμος.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

Εκκενώστε την περιοχή.

Κρατήστε τον έλεγχο της φωτιάς. Αποφύγετε διαφυγή στο περιβάλλον. Χρήση νερού σε σπρέι για τη διατήρηση των επιφανειών σε δροσερή θερμοκρασία και για την προστασία του προσωπικού.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

Εμποδίστε την επιφανειακή του επέκταση.

Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον εάν απελευθερώνεται σε μεγάλες ποσότητες. Συλλέξτε τη διαρροή.

Διαρροές μεγάλης έκτασης: Κατασκευή αναχώματος σε αρκετή απόσταση από τη υγρό που έχει διαρρεύσει για μετέπειτα ανάκτηση και διάθεση.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με αδρανές απορροφητικό υλικό (άμμο).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μικρή διαρροή:

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή διαρροών.

Χρησιμοποιήστε εργαλεία που προστατεύουν από σπινθήρες και αντικεκρηκτικό εξοπλισμό. Αραιώστε με νερό και σκουπίστε αν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, εάν είναι αδιάλυτο στο νερό, απορροφήστε με ένα αδρανές ξηρό υλικό και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Απορρίψτε με έναν εξουσιοδοτημένο εργολάβο για τη διάθεση απορριμμάτων.

Μεγάλη διαρροή:

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή διαρροών.

Χρησιμοποιήστε εργαλεία που προστατεύουν από σπινθήρες και αντικεκρηκτικό εξοπλισμό. Πλησιάστε τον τόπο διαρροής προσήνεμα. Αποφύγετε την είσοδο σε υπονόμους, υδάτινα ρεύματα, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Πλύνετε τις διαρροές σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων ή ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία. Συλλέγετε τη διαρροή με μη εύφλεκτα, απορροφητικά υλικά π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη ή εναποθέσεις πυρόλιθου και τοποθετήστε το σε δοχείο κατάλληλο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε με έναν εξουσιοδοτημένο εργολάβο για τη διάθεση απορριμμάτων. Το μολυσμένο απορροφητικό υλικό μπορεί να παρουσιάζει τον ίδιο κίνδυνο με το χυμένο προϊόν.

Διαρροή στο έδαφος: Εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης (καπνοί, φλόγες, σπινθήρες) στη γύρω περιοχή.

Αποτρέψτε περαιτέρω διαρροή, αν μπορείτε να το κάνετε με ασφάλεια. Το σύνολο του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τον χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένο. Μην αγγίζετε και μη διέρχεστε πάνω από το υλικό που έχει διαρρεύσει. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφρός για τη μείωση των ατμών.

Χρησιμοποιήστε καθαρά εργαλεία που δε δημιουργούν σπινθήρες για τη συλλογή του υλικού. Απορροφήστε ή καλύψτε με ξηρό χώμα, άμμο ή άλλο μη εύφλεκτο υλικό και μεταφέρετε σε περιέκτες.

Διαρροή στο νερό: Σταματήστε τη διαρροή, αν μπορείτε να το κάνετε με ασφάλεια. Εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης. Προειδοποιήστε ή απομακρύνετε τους κατοίκους των γύρω περιοχών εφόσον απαιτείται. Συμβουλευτείτε ειδικό πριν τη χρήση ουσιών διασποράς. Εάν το σημείο ανάφλεξης υπερβαίνει τη

θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά 10°C ή περισσότερο, χρησιμοποιήστε φράγματα συγκράτησης και συλλέξτε το προϊόν απομακρύνοντας το στρώμα που επιπλέει ή με κατάλληλα απορροφητικά υλικά, όταν οι συνθήκες το

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

επιτρέπουν. Εάν το σημείο ανάφλεξης δεν υπερβαίνει την θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τουλάχιστον 10 °C, χρησιμοποιήστε φράγματα ως εμπόδιο για την προστασία των ακτογραμμών και αφήστε το υλικό να εξατμιστεί.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**
**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει να αποφεύγονται.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Δυνητικά τοξικές/ερεθιστικές αναθυμιάσεις/ατμοί μπορεί να προκύψουν από θέρμανση ή ανάδευση του υλικού. Χειριστείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό.

Συμβουλευτείτε τις τοπικές ισχύουσες προδιαγραφές για καθοδήγηση.

Πάντα να τηρούνται τα μέτρα καλής προσωπικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο μετά το χειρισμό του προϊόντος

και πριν το φαγητό και το ποτό. Τα ενδύματα εργασίας και ο εξοπλισμός προστασίας να πλένονται

συστηματικά για την απομάκρυνση ρυπογόνων ουσιών. Απορρίψτε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα που δε μπορούν να καθαριστούν. Εφαρμόστε πρακτικές καλής τακτοποίησης.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**


Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

Ανοίξτε αργά ώστε να ελεγχθεί ενδεχόμενη εκτόνωση πίεσης.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Απαγορεύεται αυστηρά η διεύδυση στο έδαφος.

Εξαερισμός των δοχείων.

 Περιέκτες/συσκευασία: Βυτιοφόρα, βυτία-βαγόνια, φορτηγίδες, βαρέλια.

 Κατάλληλα υλικά: Ανθρακούχος χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, πολυεστέρας, τεφλόν.

 Ακατάλληλα υλικά : Φυσικό καουτσούκ, συνθετικό καουτσούκ, μονομερές αιθυλενο-προπυλενο-διένιο (EPDM) , πολυστυρένιο.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

Αποθηκεύεται χωριστά από οξειδωτικά.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Να χρησιμοποιείται τον αρχικό περιέκτη.  
 Αποθηκεύεται σε κατάλληλα επισημασμένους περιέκτες.

**Κατηγορία αποθήκευσης: 3**
**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:** Δεν υπάρχει.

#### Τιμές PNECs

Δεν υπάρχουν δεδομένα. Η δοκιμή δεν είναι τεχνικά εφικτή. Χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος Hydrocarbon Block για την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού κινδύνου.

**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων**
**Οξείες συστηματικές επιπτώσεις**

 Δια της εισπνοής: 570 mg/m<sup>3</sup>
**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων**
**Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**

Δια του δέρματος: 21 mg/kg bw/day

 Δια της εισπνοής: 330 mg/m<sup>3</sup>
**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών**
**Οξείες συστηματικές επιπτώσεις**

 Δια της εισπνοής: 570 mg/m<sup>3</sup>
**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών**
**Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**

Δια του δέρματος: 12 mg/kg bw/day

 Δια της εισπνοής: 71 mg/m<sup>3</sup>

Δια του στόματος: 21 mg/kg bw/day

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παροχή επαρκούς εξαερισμού.

Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα στο χώρο εργασίας, πλυντρίδες ματιών και ντους.

Απαιτείται προστασία από εκρήξεις.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.

Προτού ένας εργαζόμενος τοποθετηθεί σε θέση εργασίας με πιθανότητα έκθεσης στην ουσία, ένας γιατρός θα πρέπει να αξιολογήσει και να καταγράψει την αρχική κατάσταση της υγείας του εργαζομένου.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**


Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Μάσκα ημίσεος προσώπου με φίλτρο: υλικό φίλτρου τύπου Α.

EN 136, EN 140 και EN 405 (μάσκα αναπνευστικής συσκευής), EN 149 και EN 143 (συστάσεις για το φίλτρο).

Για υψηλές συγκεντρώσεις ρύπων στον αέρα: εγκεκριμένες αναπνευστικές συσκευές με παροχή αέρα θετικής πίεσης.

**Προστασία των χεριών**


Γάντια αντοχής σε χημικά (για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή) μακρυμάνικα γάντια (πιθανότητα επαφής με τους βραχίονες)

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

**Υλικό γαντιών:**

PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)

Νιτρίλιο

EN 374

EN 420

Viton (R) EN 374

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:**

≥ 8 ώρες

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**


Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

**Προστασία για το σώμα:**


Φορέστε αντιστατική προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με το πρότυπο EN1149.



Μπότες

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Πρέπει να ακολουθούνται τα θεσπισμένα τοπικά όρια εκπομπής επικινδύνων ουσιών, εάν υπάρχουν.  
 Σε ορισμένες περιπτώσεις, είναι απαραίτητες συσκευές καθαρισμού καπνών, φίλτρα ή μηχανικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό επεξεργασίας για να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**Γενικές πληροφορίες**
**Φυσική κατάσταση**

Υγρό

**Χρώμα:**

άχρωμο

**Οσμή:**

οξεία οσμή

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή**
**ζέσεως**

135-220 °C (ASTM D86)

**Ευφλεκτότητα**

Εύφλεκτη ουσία (σημείο ανάφλεξης μεταξύ 23 °C και 60 °C).

Εύφλεκτο παρουσία των ακόλουθων υλικών ή συνθηκών: ανοιχτές φλόγες, σπινθήρες και εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού και θερμότητας.

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:**

0,6 Vol %

**ανώτερα:**

7,2 Vol %

**Σημείο ανάφλεξης:**

&gt;30 °C (ASTM D56 σε 1 atm)

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο

**pH**

Μη καθορισμένο

**Ιξώδες**
**Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C**

 1-2,5 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D445)

**Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C**

 0,00918 cm<sup>2</sup>/s

**δυναμικό:**

Μη καθορισμένο

**Διαλυτότητα**
**νερό:**

Αδιάλυτο σε ζεστό και κρύο νερό.

**Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**

Μη καθορισμένο

**Τάση ατμών σε 20 °C**

0,231 kPa

**Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**
**Πυκνότητα:**

Μη καθορισμένη

**Σχετική πυκνότητα σε 15 °C**

 0,720-0,825 g/cm<sup>3</sup> (ISO 12185)

**Πυκνότητα ατμών**

Μη καθορισμένο

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**
**Όψη:**
**Μορφή:**

Υγρό

**Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.**

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

&gt;200 °C

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
<b>Σημείο θολώσεως:</b>	
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.
<b>Ρυθμός εξάτμισης:</b>	Μη καθορισμένο

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

<b>Εκρηκτικά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αερολύματα</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αέρια υπό πίεση</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα υγρά</b>	
Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.	
<b>Εύφλεκτα στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Οργανικά υπεροξειδία</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</b>	εκπίπτει
<b>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</b>	εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**
**10.1 Αντιδραστικότητα** Κίνδυνος ανάφλεξης

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

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμένεται.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Θερμότητα, φλόγες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Σπινθήρες

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξειδωτικοί παράγοντες

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**

(CAS: 64742-82-1) Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)

Από το στόμα

LD50: &gt;15000 mg/kg (αρουραίος)

NOAEL(90d): &gt;1056 mg/kg (αρουραίος)

Από το δέρμα

LD50: &gt;3400 mg/kg (rabbit)

NOAEL(90d): &gt;490 mg/kg (αρουραίος)

Εισπνοή

LC50(4h): &gt;13,1 mg/l (αρουραίος)

 NOAEL(90d): 690 mg/m<sup>3</sup> (αρουραίος)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιogenese γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία κατόπιν επανειλημμένης έκθεσης

**Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Η ουσία δεν περιέχεται

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1 Τοξικότητα**
**Υδατική τοξικότητα:**

(CAS: 64742-82-1) Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)

Οξεία (Βραχυχρόνια) τοξικότητα στα ψάρια

EC50(96h): 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Χρόνια (Μακροχρόνια) τοξικότητα στα ψάρια

NOEC(28d): 0,13 mg/l (Oncorhynchus mykiss, με βάση το ρυθμό αύξησης)

Οξεία (Βραχυχρόνια) τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα

EC50 (48h): 10-22 mg/l (daphnia magna)

Χρόνια (Μακροχρόνια) τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα

NOEC(21d): 0,28 mg/l (daphnia magna, με βάση την αναπαραγωγή)

Τοξικότητα σε υδρόβια φύκη και κυανοφύκη

72-h EL50 = 4,1 και 4,6 - 10 mg/l, αντιστοίχως.

72-h NOELR (με βάση το ρυθμό αύξησης) = 0,76 και 0,22 mg/l, αντιστοίχως

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

Εκτίμηση για πρωτόζωα, Tetrahymena pyriformis, 48-h EL50 = 43,98 mg/l με βάση την αναστολή της ανάπτυξης

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Βιοδιασπάται εύκολα κατά 74,7% σε 28 ημέρες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Η ουσία είναι υδρογονάνθρακας UVCB. Οι πρότυπες δοκιμές για αυτή την παράμετρο προορίζονται για μεμονωμένες ουσίες και δεν είναι κατάλληλες για αυτή την πολύπλοκη ουσία.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Το προϊόν εξατμίζεται άμεσα από το επιφανειακό έδαφος και το νερό. Μπορεί να διεισδύσει στο έδαφος μέχρι να φθάσει σε υπόγεια ύδατα, όπου τα πιο διαλυτά συστατικά θα εξαπλωθούν. Η αποδόμηση συμβαίνει εξαιρετικά αργά υπό αναερόβιες συνθήκες.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
**Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
**Γενικές οδηγίες:**

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
**Σύσταση:**


Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Οι συστάσεις διάθεσης βασίζονται στο υλικό όπως παρέχεται.

- Η διάθεση θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τα χαρακτηριστικά του υλικού κατά τη στιγμή της διάθεσης. Το προϊόν είναι κατάλληλο για καύση σε κλειστό ελεγχόμενο καυστήρα είτε ως καύσιμο είτε με ελεγχόμενη αποτέφρωση σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες για την αποφυγή ανεπιθύμητων προϊόντων καύσης.

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Οι μικρές ποσότητες μπορούν να αραιωθούν με άφθονο νερό και να απορριφθούν. Οι μεγαλύτερες ποσότητες θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις του αρμόδιου φορέα.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

**Αριθμός απόβλητου.**

Προτεινόμενος κωδικός αποβλήτων : 07 01 04\* «Άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά».

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**
**Σύσταση:**

Οι άδειοι περιέκτες μπορεί να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επιχειρήσετε να ξαναγεμίσετε ή να καθαρίσετε περιέκτες χωρίς κατάλληλες οδηγίες. Τα άδεια βαρέλια θα πρέπει να αποστραγγιστούν τελείως και να αποθηκευτούν με ασφάλεια μέχρι να αποκατασταθούν ή να διατεθούν καταλλήλως. Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να σταλούν για ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση μέσω εξουσιοδοτημένου εργολάβου και σύμφωνα με τους κατά τόπο κανονισμούς.

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

Οι περιέκτες δύναται να παρουσιάζουν χημικό κίνδυνο ακόμη και όταν είναι άδειοι.

Στους μη καθαρισμένους περιέκτες μπορεί να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Μην τρυπάτε και μην αποτεφρώνετε τους περιέκτες, αν δεν έχουν καθαριστεί επιμελώς εσωτερικά.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας  
 ADR, IMDG, IATA**

UN1300

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ  
 ADR**

 1300 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΤΟΥΡΠΙΕΝΤΙΝΗΣ,  
 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**IMDG  
 IATA**

 TURPENTINE SUBSTITUTE, MARINE POLLUTANT  
 TURPENTINE SUBSTITUTE

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
**ADR, IMDG**

**Κλάση  
 Ετικέτα**

 3 Εύφλεκτα υγρά  
 3

**IATA**

**Class  
 Label**

 3 Εύφλεκτα υγρά  
 3

**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
 ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

<b>Θαλάσσιος Ρυπαντής:</b>	Ναι Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
<b>Ειδική σήμανση (ADR):</b>	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b> <b>Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):</b> <b>Αριθμός-EMS:</b> <b>Stowage Category</b>	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά 30 F-E,S-E A
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b>	Δεν έχει εφαρμογή
<b>Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</b>	1L
<b>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</b>	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
<b>Κατηγορία μεταφοράς</b>	2
<b>Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepected quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1300 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΤΟΥΡΠΙΕΝΤΙΝΗΣ, 3, ΙΙ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**
**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεγώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.

(συνέχεια στη σελίδα 15)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.12.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.12.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WHITE SPIRIT**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

**Κατηγορία Seveso**

E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t**
**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**
**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3**
**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

Η ουσία δεν περιέχεται

**Εθνικές διατάξεις:**

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις

**Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν ανήκει στις ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

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

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**


Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

**Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης** Μόνο για επαγγελματική χρήση.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

**SUST**  SUSTCHEM A.E.  
**CHEM** Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών  
 CONSULTING A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα  
 T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575  
 W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2