

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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit****Χημική Ταυτοποίηση:** Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)**Αριθμός EC:**

919-446-0

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119458049-33-XXXX**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Παραγωγή της ουσίας.

Διακίνηση της ουσίας.

Διαμόρφωση και (ανα) συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

Χρήση σε επιχρίσματα.

Χρήση σε προϊόντα καθαρισμού.

Λιπαντικά.

Χρήση ως ρευστό μεταλλουργίας/έλαιο έλασης .

Χρήση σε εργαστήρια.

ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

Χρήση σε επιχρίσματα.

Χρήση σε προϊόντα καθαρισμού.

Λιπαντικά.

Χρήση ως ρευστό μεταλλουργίας/έλαιο έλασης.

Χρήση σε εφαρμογές στην οδοποιία και τον τομέα των κατασκευών.

Χρήση σε εργαστήρια.

ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ

Χρήση σε επιχρίσματα.

Χρήση σε προϊόντα καθαρισμού.

Τομέας χρήσης

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

Κατηγορία χημικού προϊόντος

PC1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

PC3 Προϊόντα εξυγίανσης αέρα

PC4 Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα

PC8 Βιοκτόνα προϊόντα

PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

PC9b Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός

PC9c Δακτυλομπογιές

PC15 Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών

PC18 Μελάνη και τόνερ

PC23 Προϊόντα κατεργασίας δέρματος

PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

PC31 Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών

PC34 Βαφές υφασμάτων και προϊόντα εμποτισμού

PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

PC38 Προϊόντα συγκόλλησης και κασσιτεροκόλλησης, προϊόντα επενδεδυμένα με συλλίπασμα

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Κατηγορία διαδικασίας

- PROC1 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
- PROC2 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
- PROC3 Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
- PROC4 Παραγωγή χημικής ουσίας όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης
- PROC5 Ανάμειξη ή ενσωμάτωση σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής
- PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός
- PROC8a Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
- PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις
- PROC9 Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)
- PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
- PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός
- PROC13 Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
- PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
- PROC17 Λίπανση σε συνθήκες υψηλής ενέργειας σε εργασίες κατεργασίας μετάλλων
- PROC18 Γενική λίπανση/γρασάρισμα σε συνθήκες υψηλής κινητικής ενέργειας
- PROC19 Χειρωνακτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν την επαφή με τα χέρια
- PROC20 Χρήση λειτουργικών υγρών σε μικρές συσκευές

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον

- ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα
- ERC4 Χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)
- ERC7 Χρήση λειτουργικού υγρού σε βιομηχανική εγκατάσταση
- ERC8a Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)
- ERC8d Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)
- ERC8f Ευρεία χρήση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο (εξωτερική)

Χρήση του υλικού / του μείγματος Διαλύτης

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Καμία άλλη χρήση δεν προτείνεται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Δ. Γούναρη 35

185 31 Πειραιάς

Τηλ: 210 4124518

Φαξ: 210 4101607

e-mail: info@kalochem.gr

website: www.kalochem.gr

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **White Spirit**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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.



GHS07

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Επίσημανση 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%).

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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.

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.

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Δεν πληροί τα κριτήρια χαρακτηρισμού ως Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική.**αΑαB:** Δεν πληροί τα κριτήρια χαρακτηρισμού ως άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη.*** ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες****Αριθ. CAS, όνομα**

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

Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος

Αριθμός EC: 919-446-0

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Πολύπλοκος και κυμαινόμενος συνδυασμός παραφινικών, κυκλικών και αρωματικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κατά κύριο λόγο στο εύρος C9 - C12 και περιοχή βρασμού περίπου από 135 °C έως 220 °C.

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:

Αποφύγετε περαιτέρω έκθεση.

Οι προσφέροντες πρώτων βοηθειών, θα πρέπει να αποφεύγουν έκθεση τόσο των ιδίων όσο και άλλων.

Χρησιμοποιείστε επαρκή προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Αν προκληθεί ερεθισμός του αναπνευστικού, ζάλη, ναυτία ή λιποθυμία, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Σε περίπτωση αναστολής της αναπνοής εφαρμογή τεχνητής αναπνοής, με μηχανική συσκευή ή στόμα με στόμα.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπουνί πολύ καλά.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

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

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

μετά από κατάποση: Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Υποδείξεις για το γιατρό:

Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να γίνει εισρόφηση στους πνεύμονες και να προκληθεί χημική πνευμονία.

Συνίσταται παροχή κατάλληλης θεραπείας.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα:

- ΕΙΣΠΙΝΟΗ: Μέτριος ερεθισμός του αναπνευστικού, ζαλάδα, αδυναμία, κόπωση, ναυτία και πονοκέφαλο.
- ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Μέτριος ερεθισμός του δέρματος, απολίπανση και δερματίτιδα.
- ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Δακρύρροια και κοκκίνισμα, αλλά δεν είναι πιθανό να τραυματιστείμιόνιμα τους 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. Εισρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να προκαλέσει θανατηφόρα χημική πνευμονία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: CO₂, ξηρή χημική σκόνη, αφρός ή άμμος

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Εύφλεκτό υγρό και ατμοί.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να ταξιδέψουν σε πηγή ανάφλεξης. Οι ατμοί μπορούν να εξαπλωθούν και συσσωρευθούν σε χαμηλούς ή περιορισμένους χώρους.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε ψεκασμό με νερό για να διατηρούνται δροσερές οι επιφάνειες που εκτίθενται στη φωτιά και την προστασία του προσωπικού.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Οι πυροσβέστες θα πρέπει να φορούν πυράντοχη προστατευτική στολή. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) για χρήση σε κλειστούς χώρους.

Πρόσθετες πληροφορίες

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

GR

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Εξουδετερώστε πιθανές πηγές ανάφλεξης.

Σταματήστε εργασίες που απαιτούν γυμνή φλόγα.

Κρατήστε μακριά το μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Σταθείτε στην πλευρά όπου πνέει ο άνεμος.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εκκενώστε την περιοχή.

Κρατήστε τον έλεγχο της φωτιάς.

Αποφύγετε διαφυγή στο περιβάλλον.

Χρήση νερού σε σπρέϊ για τη διατήρηση των επιφανειών σε δροσερή θερμοκρασία και για την προστασία του προσωπικού.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές. Μεγάλες Διαρροές: Δημιουργήστε ανάχωμα/τάφρο σε απόσταση μπροστά από το υγρό που διαρρέει για μετέπειτα ανάκτηση και διάθεση.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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.

Διαρροές μεγάλης έκτασης: Ψεκάσμος με νερό μπορεί να μειώσει τους ατμούς, αλλά μπορεί να μην αποτρέψει την ανάφλεξη σε κλειστούς χώρους. Ανάκτηση με άντληση ή κατάλληλο απορροφητικό μέσο.

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.

Για περιορισμό:

Διαρροή στο έδαφος: Χρησιμοποιείστε 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: 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 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.

Για καθαρισμό:

Συλλογή του προϊόντος που διέρρευσε με άμμο ή άλλο αδρανές υλικό. Εμποδίστε την είσοδο του προϊόντος σε υδάτινους αποδέκτες, υπονόμους, υπόγεια και κλειστούς χώρους.

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**

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

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ρυπογόνων ουσιών.

Απορρίψτε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα που δε μπορούν να καθαριστούν.

Εφαρμόστε πρακτικές καλής τακτοποίησης.

Να αποφεύγεται η επαφή του προϊόντος με το δέρμα.

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

Εμποδίστε τις διαρροές για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ολίσθησης.

Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρικό σπινθήρα (πηγή ανάφλεξης).

Χρήση κατάλληλων διαδικασιών γείωσης/ ισοδυναμικής σύνδεσης. Ωστόσο, αυτές οι διαδικασίες μπορεί να μην εξαλείψουν τον κίνδυνο από συσσώρευση στατικού ηλεκτρισμού.

Συμβουλευτείτε τις τοπικές ισχύουσες προδιαγραφές για καθοδήγηση.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να προστατεύεται από την υπερβολική ζέστη.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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:**

Εμποδίστε τη συσσώρευση στατικού ηλεκτρισμού.

Αποθήκευση μακριά από όλες τις πηγές ανάφλεξης και θερμότητας.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Η επιλογή περιέκτη, π.χ. δεξαμενής αποθήκευσης, μπορεί να επηρεάσει τη συσσώρευση και διάχυση στατικού ηλεκτρισμού.

Διατηρήστε τα δοχεία κλειστά όταν δε χρησιμοποιούνται.

Να χειρίζεστε τους περιέκτες με προσοχή.

Ανοίξτε αργά ώστε να ελεγχθεί ενδεχόμενη εκτόνωση πίεσης.

Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Οι περιέκτες αποθήκευσης θα πρέπει να έχουν γείωση/ ισοδυναμική σύνδεση για την αποφυγή συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού.

Υλικά συσκευασίας:

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: Δεν εφαρμόζεται.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

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

Ανοίξτε το δοχείο αργά προκειμένου να ελεγχθεί πιθανή απελευθέρωση πίεσης.

Οι περιέκτες αποθήκευσης θα πρέπει να έχουν γείωση και ισοδυναμική σύνδεση.

Κατηγορία αποθήκευσης: 3**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Βλέπε σενάρια έκθεσης στο Παράρτημα.

GR

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **White Spirit**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**

Ενδεικτικά αναφέρονται οι οριακές τιμές έκθεσης για το Stoddard solvent Ap. CAS: 8052-41-3:

Οριακή τιμή -8 ώρες (*)

Ελλάδα: 575 mg/m³ | 100 ppmACGIH(ΗΠΑ): 290 mg/m³

Οριακή τιμή - βραχυπρόθεσμα (**)

Ελλάδα: 720 mg/m³ | 125 ppmACGIH(ΗΠΑ): 580 mg/m³

(*) Μέση τιμή (time-weighted average/TWA)

(**) Ανώτατο όριο έκθεσης που αναφέρεται συνήθως σε περίοδο 15 λεπτών (short-term exposure limit/STEL)

Τιμές DNELsΕργαζόμενοι οξείες συστηματικές επιδράσεις: 570 mg/m³ διά της εισπνοήςΕργαζόμενοι μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις: 330 mg/m³ διά της εισπνοής

Εργαζόμενοι μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις: 44 mg/kg διά της δερματικής επαφής

Γενικός πληθυσμός οξείες συστηματικές επιδράσεις: 570 mg/m³ διά της εισπνοήςΓενικός πληθυσμός μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις: 71 mg/m³ διά της εισπνοής

Γενικός πληθυσμός μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις: 12 mg/kg δια της δερματικής επαφής

Γενικός πληθυσμός μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις: 21 mg/kg διά της κατάποσης

Τιμές PNECs

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

Συστατικά στοιχεία με βιολογικές οριακές τιμές:**Συμπληρωματικές ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης για πιθανό κίνδυνο κατά την επεξεργασία:**

Σε περιπτώσεις όπου αναμένεται σχηματισμός σταθερού αερολύματος, η τιμή 10 mg/m³ χρησιμοποιείται ως όριο ελέγχου για έκθεση με εισπνοή. Οι εργαζόμενοι αναμένεται να έχουν σπάνια και βραχυπρόθεσμη έκθεση. Ωστόσο, για τον υπολογισμό DNEL στα πλαίσια του Κανονισμού REACH, γίνεται η υπόθεση ότι οι εργαζόμενοι έχουν τη μέγιστη παρατεταμένη έκθεση για 8 ώρες/ημέρα επί 5 η μέρες/εβδομάδα. Οι καταναλωτές στο γενικό πληθυσμό αναμένεται να έχουν σπάνια και βραχυπρόθεσμη έκθεση. Ωστόσο, για τον υπολογισμό DNEL στα πλαίσια του Κανονισμού REACH, θεωρείται ότι οι καταναλωτές λαμβάνουν τη μέγιστη επαναλαμβανόμενη δόση για 24 ώρες/ημέρα επί 7 ημέρες/εβδομάδα.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα, όσον αφορά το χειρισμό χημικών ουσιών και μειγμάτων.

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό κατά την χρήση.

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

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο: υλικό φίλτρου τύπου A πρότυπα EN 136, EN 140 και EN 405 (μάσκα αναπνευστικής συσκευής), EN 149 και EN 143 (συστάσεις για 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.

Υλικό γαντιών:

Nitrile πρότυπα EN 420 και 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:

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:

Χρησιμοποιείτε ενδυμασία ανθεκτική στα λάδια.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Εμποδίστε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους ή στο εγγύς περιβάλλον.

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 τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

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

135-220 °C (ASTM D86)

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
κατώτερα:	0,6 Vol %
ανώτερα:	7,0 Vol %
Σημείο ανάφλεξης:	>30 °C (ASTM D56 at 1 atm)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	>200 °C (Reference)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο
pH	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες	
Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C	1,0-2,5 mm ² /s (ASTM D445)
δυναμικό:	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα	
νερό:	Ευδιάλυτο
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 ³ (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.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Σημείο στάξης:**Σημείο ροής:**

-20 °C (ASTM D97)

Σημείο θολώσεως:**Οξειδωτικές ιδιότητες:**

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

εκπίπτει

Εύφλεκτα αέρια

εκπίπτει

Αερολύματα

εκπίπτει

Οξειδωτικά αέρια

εκπίπτει

Αέρια υπό πίεση

εκπίπτει

Εύφλεκτα υγρά

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Εύφλεκτα στερεά

εκπίπτει

Αυτενεργές ουσίες και μείγματα

εκπίπτει

Πυροφορικά υγρά

εκπίπτει

Πυροφορικά στερεά

εκπίπτει

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	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:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά οξειδωτικά μέσα**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.*** 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**

Οξεία τοξικότητα - στόμα

Μέθοδος: Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την οδηγία OECD 401.

Είδος: Αρουραίοι.

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε: 0, 15000 mg/kg.

Υλικό δοκιμής: Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%).

Διάρκεια αγωγής/έκθεσης: Μη διαθέσιμο.

Αποτελέσματα: LD50 > 15000 mg/kg.

Οξεία τοξικότητα – εισπνοή

Μέθοδος: Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την οδηγία OECD 403

Είδος: Αρουραίοι.

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε: 13,1 mg/l (κοντά στο σημείο κορεσμού).

Υλικό δοκιμής: Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%).

Διάρκεια αγωγής/έκθεσης: 14 ημέρες.

Αποτελέσματα: LC50 > 13.1 mg/L

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Μέθοδος: Συγκρίσιμη με οδηγίες / πρότυπα OECD TG402

Είδος: Αρουραίοι

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε: 1, 2 ή 4 ml/kg

Υλικό δοκιμής: Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%).

Διάρκεια αγωγής/έκθεσης: 24 ώρες.

Αποτελέσματα: LD50 > 4 ml/kg (~3400 mg/kg bw).

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, η ουσία δεν ταξινομείται για οξεία τοξικότητα σύμφωνα με τα κριτήρια του Ευρωπαϊκού Κανονισμού CLP (ΕΚ Αρ. 1272/2008).

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος: Σύμφωνα με την τεχνική οδηγία OECD 404

Είδος: Κουνέλια

Υλικό δοκιμής: C9-C14 αλειφατικό διαλύτες (2-25% αρωματικοί)

Αποτελέσματα:

Ερύθημα: 1,22 από μεγ. 2 (Χρονικό σημείο: 24, 48, και 72 ώρες) Αναστρεψιμότητα: 21 ημέρες

(Πλήρως αναστρέψιμο εκτός από 2 ζώα).

Οίδημα: 1 από μεγ.1 (Χρονικό σημείο: 24, 48, 72 ώρες) Αναστρεψιμότητα: πλήρως αναστρέψιμο : 10 ημέρες.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Μέθοδος: In vivo. Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την οδηγία OECD 405

Είδος: Κουνέλια.

Υλικό δοκιμής: C9-C14 αλειφατικό διαλύτες (2-25% αρωματικοί)

Αποτελέσματα:

Ερεθισμός επιπεφυκότα: (μέση τιμή) 0.3 από μεγ. 1 (Χρονικό σημείο: 24, 48, 72 ώρες) ,πλήρως αναστρέψιμο σε 48 ώρες.

Χήμωση: (μέση τιμή) 0 από μεγ. 0, (Χρονικό σημείο: 24, 48, 72 ώρες).

Ερεθισμός Ίριδας: (μέση τιμή) 0 από μεγ. 0, (Χρονικό σημείο: 24, 48, 72 ώρες)

Θολερότητα κερατοειδούς χιτώνα: (μέση τιμή) 0 από μεγ. 0, (Χρονικό σημείο: 24, 48, 72 ώρες).

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μέθοδος: In vivo. Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την τεχνική οδηγία OECD 406 (ευαισθητοποίηση του δέρματος).

Είδος: Ινδικό χοιρίδιο.

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε:

Ενδοδερμική προσαρμογή: 0,1% w/v σε αραβοσιτέλαιο, τοπική προσαρμογή: 50,0 % w/v σε αραβοσιτέλαιο, τοπικός έλεγχος: 25,0 % w/v σε αραβοσιτέλαιο

Αποτελέσματα: Ευαισθητοποίηση του δέρματος: μη ευαισθητοποιητική.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μέθοδος: In vitro. Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την οδηγία OECD 471 (δοκιμασία μεταλλάξεως επαναφοράς σε βακτήρια).

Είδος: S.typhimurium, άλλο.

Υλικό δοκιμής: Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%).

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε: 8-5000 μg/τρυβλίο.

Αποτελέσματα: Μη μεταλλαξιγόνος.

Μέθοδος: In vitro. Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την οδηγία OECD 473 (In vitro δοκιμασία χρωμοσωμικής ανωμαλίας θηλαστικών).

Είδος: Ανθρώπινα περιφερειακά λεμφοκύτταρα.

Υλικό δοκιμής: Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%).

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε: 1,2, 6,0, 30,0 μg/ml.

Αποτελέσματα: Μη κλαστογόνο.

Μέθοδος: In vivo. Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την οδηγία OECD Guideline 474. Δοκιμή μικροσπυρήνων [χρωμοσωμικές εκτροπές].

Είδος: Ποντίκι.

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε: 40 mg/kg Ενδοπεριτοναϊκή ένεση.

Υλικό δοκιμής: Turbo Fuel A.

Αποτελέσματα: Αρνητικά.

Καρκινογένεση

Μέθοδος: Ισοδύναμη ή παρεμφερής με την οδηγία OECD 453.

Είδος: Αρουραίος.

Ποσότητα/συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε: 0, 138, 550, 1100, ή 2200 mg/m³

Υλικό δοκιμής: Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί.

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Αποτελέσματα:NOAEC: $\geq 2200 \text{ mg/m}^3$ αέρας (ονομαστική) (θηλυκό).NOAEC: 138 mg/m^3 αέρας (ονομαστική) (αρσενικό).

Η τεκμηρίωση στηρίζεται σε στοιχεία μελετών για τις κατηγορίες ουσιών: «Υδρογονάνθρακες, C9-C14 αλειφατικοί, 2-25% αρωματικοί» και «Υδρογονάνθρακες, C9-C14 αλειφατικοί, <2% αρωματικοί».

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν προκύπτει ταξινόμηση του προϊόντος ως καρκινογόνο.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

i) Τοξικότητα στη γονιμότητα

Από σύνοψη των κύριων μελετών:

-Συγκριτική προσέγγιση: Stoddard Solvent IIC - OECD TG 413 - Δεν υπήρξαν ενδείξεις, NOAEC (γονιμότητα) $\geq 2200 \text{ mg/m}^3$.-Συγκριτική προσέγγιση: (C9-C16 αλειφατικοί, 25% αρωματικά)-OECD TG 415 – από στόματος - NOAEL $\geq 1500 \text{ mg/kg/ημέρα}$.

ii) Τοξικότητα στην ανάπτυξη

Από σύνοψη των κύριων μελετών:

-OECD TG414 - Δεν παρατηρήθηκαν επιπτώσεις, NOAEC (μητρική και εμβρυική) $> 300 \text{ ppm}$.-Συγκριτική προσέγγιση OECD TG414 - C9-C11, αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικά NOAEC $\geq 900 \text{ ppm}$.-Συγκριτική προσέγγιση OECD TG414 - C9 αρωματική νάφθα. NOAECs (μητρική και εμβρυική) 100-300ppm ($500-1500 \text{ mg/m}^3$).

-Συγκριτική προσέγγιση OECD TG414 - C10-12 Αρωματικός διαλύτης- Χωρίς εμβρυικές επιπτώσεις.

Μητρική τοξικότητα NOAEL: 150 mg/kg/ημέρα , Τοξικότητα για την ανάπτυξη, NOAEL $> 450 \text{ mg/kg/ημέρα}$.**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

STOT εφάπαξ έκθεση: Όργανα που επηρεάζονται: κεντρικό νευρικό σύστημα. Οδός έκθεσης: εισπνοή.

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

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση

Κατάποση 90d - NOAEL $\geq 1056 \text{ mg/kg}$ ($1,28 \text{ mL/kg}$), αουραίοι (παρόμοια μέθοδος με OECD TG 408)Δέρμα 90d - NOAEL $\geq 495 \text{ mg/kg bw}$ (παρόμοια μέθοδος με OECD TG 411)

Εισπνοή 90d -NOAEL = 690 ppm, αουραίοι (παρόμοια μέθοδος με OECD TG 413)

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:**

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα στα ψάρια:

96-h LL50 = 10-30 mg/L για ιριδίζουσα πέστροφα, *Oncorhynchus mykiss*.

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα στα Ψάρια:

Εκτίμηση για ψάρια γλυκού νερού 28-d NOELR = 0,13 mg/L με βάση το ρυθμό αύξησης.

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

48-h EL50 = 10- 22 mg/L για *Daphnia magna*.

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

21-d NOELR (με βάση την αναπαραγωγή) = 0,28 mg/L. Έκθεση *Daphnia magna* σε Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%).

Τοξικότητα σε υδρόβια φύκη και κυανοφύκη:

Έκθεση καλλιιεργειών φυκών σε κλάσματα σε νερό (water accommodated fractions, WAFs) της ουσίας “Υδρογονάνθρακες, C9-C12, κανονικά αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)” σε δύο διαφορετικές μελέτες.

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

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.

Τοξικότητα σε υδρόβια φυτά εκτός από Φύκη:

Δεν διατίθενται στοιχεία

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς:

Εκτίμηση για πρωτόζωα, *Tetrahymena pyriformis*, 48-h EL50 = 43,98 mg/L με Βάση την αναστολή της ανάπτυξης.

Τοξικότητα ιζήματος:

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. Ωστόσο, αυτή η παράμετρος χαρακτηρίζεται για τις αντιπροσωπευτικές δομές υδρογονανθράκων που απαρτίζουν τα μπλοκ υδρογονανθράκων που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού κινδύνου της ουσίας αυτής με το μοντέλο PETRORISK.

Τοξικότητα σε πουλιά:

Τοξικότητα σε πτηνά: Σύμφωνα με τη στήλη 2 του Παραρτήματος X στον Κανονισμό REACH, δεν απαιτείται μελέτη για μακροπρόθεσμη ή αναπαραγωγική τοξικότητα στα πτηνά λόγω ύπαρξης μεγάλου όγκου δεδομένων για θηλαστικά που αποδεικνύουν χαμηλή τοξικότητα στους ανώτερους οργανισμούς.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εύκολα αποικοδομήσιμο

Υδρόλυση: Τα χημικά συστατικά της ουσίας "Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%)", αποτελούνται εξ'ολοκλήρου από άνθρακα και υδρογόνο και δεν περιέχουν υδρολύσιμες ομάδες.

Ως εκ τούτου, έχουν πολυ χαμηλό δυναμικό υδρόλυσης. Συνεπώς, αυτή η διαδικασία αποδόμησης δε θα συμβάλει στην απομάκρυνσή τους από το περιβάλλον.

Φωτομετατροπή στο νερό και στο έδαφος: Η ουσία δεν έχει δυναμικό φωτόλυσης στο νερό και στο έδαφος, συνεπώς η διαδικασία αυτή δεν πρόκειται να συμβάλει σε σημαντικό βαθμό αποδόμησης στο περιβάλλον.

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

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

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.

GR

(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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

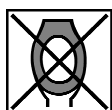
Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **White Spirit**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

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.

Αριθμός απόβλητου.

Αποφυγή εισόδου στην αποχέτευση.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)- Αποφάσεις 2000/532/EK και 2001/118/EK :

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

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

▪ Προειδοποίηση για τους άδειους περιέκτες (όπου εφαρμόζεται): 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.

*** 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 ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗΣ,
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
TURPENTINE SUBSTITUTE

IMDG, IATA

(συνέχεια στη σελίδα 16)

GR

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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **White Spirit**

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Κλάση
Ετικέτα3 Εύφλεκτα υγρά
3**IMDG, IATA**Class
Label3 Εύφλεκτα υγρά
3**14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοιΕπικίνδυνο για το περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον υλικό, υγρό;

Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Ναι (P)

Ειδική σήμανση (ADR):

Ναι
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):

30

Αριθμός-EMS:

F-E,S-E

Stowage Category

B

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

ADR

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

1L

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:
30 mlΜέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:
500 ml

Κατηγορία μεταφοράς

2

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D/E

Παρατηρήσεις:

ADR/RID:

Κωδικός ταξινόμησης: F1, Ομάδα συσκευασίας: II,
Οδηγίες συσκευασίας: P001, IBC02, R001, Διατάξεις
μικτής συσκευασίας: MP19, Φορητές δεξαμενές και
εμπορευματοκιβώτια χύδην: T4, TP1, Περιορισμένες και

(συνέχεια στη σελίδα 17)

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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

εξαιρούμενες ποσότητες: 1L, E2, ADR κωδικός δεξαμενή: LGBF, Όχημα για μεταφορά δεξαμενής: FL, Κωδικός περιορισμού για σήραγγες: 2 (D/E), Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά: Διαδικασία: S2, S20, Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 33.
 ADN: Απαιτούμενος εξοπλισμός: PP, EX, A, Εξαερισμός: VE01.

IMDG**Limited quantities (LQ)****Excepted quantities (EQ)**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Παρατηρήσεις:

Περιορισμένες και εξαιρούμενες ποσότητες: 1L, E2, Οδηγίες συσκευασίας: P001, LP01, οδηγίες IBC: IBC02, Φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην: T4, TP1, EmS: F-E, S-D, Στοιβασία/διαχωρισμός: Κατηγορία Β, Ιδιότητες και Παρατηρήσεις: Αδιάλυτο στο νερό.

IATA

Απαιτούμενες ετικέτες: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, "Επιβατικά Αεροσκάφη" Ποσότητες: IATA LTD QTY Pkg Inst: Y341, IATA LTD QTY (μέγιστη ποσότητα ανά συσκευασία): 1L, IATA Pkg Inst: 353, UPS (Μέγιστη χωρητικότητα ανά εσωτερικό δοχείο) : 1 L, UPS Max Net Qty per Pkg: 5L, Cargo Air Packing (αεροσκάφος εμπορευμάτων) : 364, Cargo Air Max (αεροσκάφος εμπορευμάτων): 30 L.

UN "Model Regulation":

UN 1300 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗΣ, 3, II, 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, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο της Οδηγίας SEVESO 96/82/EC, δεν ευθύνεται για την μείωση της στιβάδας του όζοντος - Κανονισμός 1005/2009/EC, δεν είναι έμμοнос οργανικός ρύπος - Κανονισμός 850/2004/EC,

δεν εμπίπτει στις διατάξεις του Κανονισμού 689/2008/EC.

(συνέχεια στη σελίδα 18)

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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 17)

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

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 ΧVII Όροι περιορισμού : 3, 28, 29, 40****Εθνικές διατάξεις:**

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999 "Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής (ΦΕΚ94Α/99).

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.

Σχετικές φράσειςΓια τη συσχέτιση της ονομασίας του προϊόντος με τον αριθμό CAS περισσότερες πληροφορίες δίνονται στη διεύθυνση <http://www.reach-centrum.eu/consortium/hvd-rocarbon-solvents-reach-consortium-122.html>**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

e-mail: info@kalochem.gr**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 2****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

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(συνέχεια στη σελίδα 19)

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 26.04.2022

Αναθεώρηση 26.04.2022

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: White Spirit

(συνέχεια από τη σελίδα 18)

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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 - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

Πηγές ΔΔΑ προμηθευτή*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR