

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

Χημική ονομασία: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Αριθμός CAS:

64742-82-1

Αριθμός EC:

919-446-0

Αριθμός καταχώρισης: 01-2119458049-33-xxxx

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προσδιοριζόμενες χρήσεις, ανατρέξτε στο παράρτημα.

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)

Κατηγορία χημικού προϊόντος:

PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

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

PC25 Υγρά μεταλλουργίας

PC21 Χημικά εργαστηρίου

PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

PC1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

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 Ανάμιξη 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

PROC14 Δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση

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:

ERC1 Παρασκευή της ουσίας

ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα

ERC4 Χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ERC8d Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)

ERC8a Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

Χρήση του υλικού / του μείγματος: Διαλύτης

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

AKFA A.B.E.E.

Όρμος Μικρού Βαθέος Αυλίδα, 341 00 Χαλκίδα

Τηλ: +30 22210 33155 | Φαξ: +30 22210 33174

E-mail: info@akfa-chem.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων
(+30) 2107793777

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 στο κεντρικό νευρικό σύστημα 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 επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Εικονογράμματα κινδύνου:

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H372 Προκαλεί βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα 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.

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

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:**

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

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

CAS: 64742-82-1 Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος

Αριθμός EC: 919-446-0

Προσμίξεις και πρόσθετα σταθεροποίησης: Ποσοστό του κουμενίου μικρότερο από 0.1% w/w.**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των 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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μετά από εισπνοή:

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ενδεχομένως η ανάληψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Εάν απαιτείται, καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Διατηρείτε ανοικτό τον αεραγωγό.

Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.

Παροχή καθαρού αέρα, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχιστούν συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Αφαιρέστε αμέσως τον μολυσμένο ιματισμό ή τα υποδήματα.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

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

Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής.

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Μετά από κατάποση:

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

Μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο στον καθαρό αέρα. Κρατήστε το άτομο ζεστό και σε ηρεμία.

Εάν το υλικό έχει καταποθεί και το εκτεθειμένο άτομο έχει τις αισθήσεις του, δώστε να πει μικρές ποσότητες νερού.

Σταματήστε εάν το εκτεθειμένο άτομο αισθάνεται αδιαθεσία, καθώς ο εμετός μπορεί να είναι επικίνδυνος.

Μην προκαλέσετε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν εμφανιστεί εμετός, το κεφάλι πρέπει να διατηρείται χαμηλά, έτσι ώστε ο εμετός να μην εισέρχεται στους πνεύμονες.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα εάν δυσμενείς επιπτώσεις για υγεία επιμένουν ή είναι σοβαρές.

Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναισθητο άτομο.

Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Διατηρήστε ανοιχτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τα στενά ρούχα, όπως γιακά, γραβάτα, ζώνη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Εισπνοή: ναυτία, εμετός, πονοκέφαλος, υπνηλία / κόπωση, ζάλη / ίλιγγος, λιποθυμία.

Μάτια: Δακρύρροια και ερεθισμός, θολή όραση.

Δέρμα: μέτριος ερεθισμός, απολίπανση, δερματίτιδα.

Κατάποση: ερεθισμός του πεπτικού συστήματος, κοιλιακή δυσφορία, ναυτία, εμετό, διάρροια. Η εισρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να προκαλέσει θανατηφόρο χημική πνευμονία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Αντιμετωπίστε ανάλογα ανάλογα με τον τύπο της έκθεσης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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

πυροσβεστική σκόνη
στεγνή άμμος
διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
αφρός

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Κατά την καύση μπορεί να απελευθερωθούν μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια

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

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και είναι πιθανό να εξαπλωθούν στο έδαφος. Σε επαφή με τον αέρα μπορεί να δημιουργηθούν εκρηκτικές ατμόσφαιρες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαγιά.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μεγάλης έκτασης ή σε κλειστούς ή ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους φορέστε ολόσωμες πυράντοχες στολές και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου και θετικής πίεσης.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Τα επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

Ποτέ μην εισέρχεστε σε κλειστούς χώρους χωρίς τον απαραίτητο αναπνευστικό εξοπλισμό. Οι ατμοί των διαλυτών είναι δυνατόν να προκαλέσουν έκρηξη. Κρατήστε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης. Οι ατμοί μπορούν να καλύψουν μεγάλες αποστάσεις και να αναφλεγούν προς την πηγή ανάφλεξης. Όταν εκτίθενται σε φλόγες ή σε υψηλή θερμοκρασία που συναντάται σε συνθήκες πυρκαγιάς, τα σφραγισμένα δοχεία μπορεί να εκραγούν λόγω της συσσωρευμένης εσωτερικής πίεσης. Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν είναι δυνατόν, για να το κάνετε χωρίς κίνδυνο.

Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

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

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Μην αναπνέετε τους ατμούς. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φορέστε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Κλείστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απομονώστε την επικίνδυνη περιοχή, φορέστε προστατευτικά ρούχα.

Φορέστε κατάλληλα υποδήματα.

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

Απομακρύνετε τους ανθρώπους και αφήστε τους να παραμείνουν στη πλευρά από όπου πνέει ο αέρας.

Το προϊόν σε επαφή με νερό σχηματίζει ολισθηρά στρώματα.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.1.1 Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Εκκενώστε την περιοχή, εάν χρειάζεται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

6.1.2 Προσωπικό πρώτων βοηθειών:

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Μικρές διαρροές: τα κανονικά αντιστατικά ρούχα εργασίας είναι συνήθως επαρκή.

Μεγάλες διαρροές: ολόσωμη στολή από χημικά ανθεκτικό και αντιστατικό υλικό.

Τα γάντια εργασίας παρέχουν επαρκή χημική αντοχή. Σημείωση: τα γάντια από PVA δεν είναι αδιάβροχα και δεν είναι κατάλληλα για χρήση έκτακτης ανάγκης. Κράνος εργασίας. Αντιστατικά αντιολισθητικά παπούτσια ή μπότες ασφαλείας.

Κλειστά γυαλιά. Ασπίδα προσώπου, εάν είναι πιθανή ή αναμενόμενη η επαφή ζεστού προϊόντος ή ατμών με τα μάτια.

Εάν είναι δυνατή ή αναμένεται επαφή με το λιωμένο προϊόν, όλα τα είδη ΜΑΠ

θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και θερμομόνωση.

Αναπνευστική προστασία: μπορεί να χρησιμοποιηθεί μισή μάσκα με φίλτρο σκόνης, αναπνευστήρας ολόκληρου προσώπου με φίλτρο(α) για οργανικούς ατμούς/ SO₂/H₂S ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ανάλογα με την έκταση της διαρροής και την προβλέψιμη ποσότητα της έκθεσης. Εάν η κατάσταση δεν μπορεί να αξιολογηθεί πλήρως ή εάν είναι πιθανή ανεπάρκεια οξυγόνου, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο SCBA.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μεγάλη διαρροή: Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό κενού για τη συλλογή χυμένων υλικών, όπου είναι πρακτικό. Μεταφέρετε σε δοχείο με καπάκι για απόρριψη ή ανάκτηση.

Για μικρές διαρροές: Σκουπίστε με άμμο, χόμα ή άλλο κατάλληλο προϊόν. Εναπόθεση σε κατάλληλα δοχεία με τη σχετική ετικέτα και σφράγισμα. Πλύνετε την περιοχή μόλυνσης με απορρυπαντικό διάλυμα.

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

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

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα κατά ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Τηρείτε τους γενικούς κανονισμούς ασφαλείας όταν χειρίζεστε χημικά.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και στεγνό μέρος.

Να προφυλάσσεται από τη ζέστη και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Να φροντίζετε για τον καλό εξαερισμό του χώρου, όπως και του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα).

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

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



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Να φοράτε υποδήματα με αγωγήμη σόλα.

Να αποφεύγετε το χτύπημα και τη τριβή.

Να χρησιμοποιείτε αντεκρηκτικές συσκευές/οπλισμούς και εργαλεία που δεν σπινθηροβολούν.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι γειωμένος.

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν εύφλεκτα μείγματα.

Αν το υγρό προϊόν διεισδύσει στην αποχέτευση υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως.

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.

Οι ατμοί σ' επαφή με τον αέρα μπορούν να σχηματίσουν ένα εκρηκτικό μείγμα.

Χειρισμός μόνο στο ύπαιθρο ή σε χώρους προστατευτικούς έναντι εκρήξεων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Αποθήκευση:

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες:

Αποθηκεύεται μακριά από τη θερμότητα, τις πηγές ανάφλεξης, το φως του ήλιου και τις ασυμβίβαστες ουσίες.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενη περιοχή.

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Κατάλληλα υλικά: ανθρακούχος χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, πολυεστέρας.

Ακατάλληλα υλικά: φυσικό καουτσούκ, συνθετικό καουτσούκ, αιθυλένιο, προπυλένιο, διένιο, μονομερή, πολυστυρένιο.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Η διάταξη του χώρου αποθήκευσης, ο σχεδιασμός της δεξαμενής, ο εξοπλισμός και οι διαδικασίες λειτουργίας πρέπει να συμμορφώνονται με τη σχετική ευρωπαϊκή, εθνική ή τοπική νομοθεσία.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

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

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος, η θέρμανση αυξάνει την πίεση και υπάρχει κίνδυνος διάρρηξης.

Ο καθαρισμός, η επιθεώρηση και η συντήρηση των εσωτερικών τμημάτων των δεξαμενών αποθήκευσης πρέπει να εκτελείται μόνο από κατάλληλα εξοπλισμένο και εκπαιδευμένο προσωπικό με την εφαρμογή αυστηρών διαδικασιών εισόδου στον κλειστό χώρο.

Πριν την είσοδο σε κλειστούς χώρους και την έναρξη των εργασιών, ελέγξτε την ατμόσφαιρα ως προς την περιεκτικότητα σε οξυγόνο και ως προς την ευφλεκτότητα.

Αποθήκευση κατηγορίας: Κλάση αποθήκευσης III

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

Δεν υπάρχει.

Τιμές DNELs

Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικοί (2-25%) EC: 919-446-0

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, με εισπνοή: 330 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, με εισπνοή: 570 mg/m³

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, μέσω του δέρματος: 21 mg/kg bw/ημέρα

Γενικός πληθυσμός

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, με εισπνοή: 71 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, με εισπνοή: 570 mg/m³

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, μέσω του δέρματος: 12 mg/kg bw/ημέρα

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, δια κατάποσης 21 mg/kg bw/ημέρα

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 1,9 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Όταν εργάζεστε σε κλειστούς χώρους (δεξαμενές, δοχεία κ.λπ.), βεβαιωθείτε ότι υπάρχει μια παροχή αέρα κατάλληλη για αναπνοή και να φοράτε τον συνιστώμενο εξοπλισμό.

Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για να συμμορφωθείτε με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

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

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και οι σταθμοί ασφάλειας καταίωσης βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.

Προβλέψτε για τρόπο πλυσίματος στον τόπο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Μάσκα ημίσεος προσώπου με φίλτρο τύπου A (EN 136, EN 140, EN 405 για μάσκα, EN 149, EN 143 για φίλτρο)

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

(EN ISO 374)

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

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

Υλικό γαντιών:

Καουτσούκ Nitril

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Προστασία των ματιών / του προσώπου:

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.



Προστατευτική ασπίδα προσώπου ή/και γυαλιά απολύτως εφαρμοστά. EN 166.

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας με αντιστατικές ιδιότητες (EN ISO 1149-5).



Χρήση αντιολισθητικών (EN ISO 13287), αντιστατικών υποδημάτων ασφαλείας.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Για μεγάλης κλίμακας πυρκαγιές: Πυράντοχες ολόσωμες στολές με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (EN 340, EN 469, EN 1486, EN 137)

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Καμία επιπλέον σύσταση. Βλέπε τμήμα 6 & 7.

Μέτρα διαχείρισης κινδύνου:

Η εγκατάσταση πρέπει να διαθέτει Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανή περιβαλλοντική ζημιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

ρευστό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

Αντίστοιχη διαλυτικών μέσων.

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-20 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	135 – 220 °C
Ευφλεκτότητα:	Εύφλεκτο.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:	0,6 Vol %
ανώτερα:	7 Vol %
Σημείο ανάφλεξης:	> 30 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	> 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
pH:	Μη καθορισμένο.
Ιξώδες:	
Κινηματικό ιξώδες:	Μη καθορισμένο.
Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C:	1-2,5 mm ² /s
Δυναμικό ιξώδες σε 20 °C:	1,2 mPas
Διαλυτότητα:	
νερό σε 20 °C:	11,3 g/l
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	Μη καθορισμένο.
Τάση ατμών σε 20 °C:	2,31 hPa
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα σε 15 °C:	0,72 – 0,825 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα σε 15 °C:	0,825
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 αυτανάφλεξης:	Μη καθορισμένο.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
Μοριακό βάρος:	158 g/mol
Μεταβολή της κατάστασης:	
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 τον 1907/2006/EK (REACH) άρθρο 31, 2020/878/EK
και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(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

Δεν περιέχεται δραστική ουσία και δεν αναμένονται κίνδυνοι αντιδραστικότητας.
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.2 Χημική σταθερότητα Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, είναι σταθερό.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τους κινδύνους ανάφλεξης και πιθανές πηγές ανάφλεξης και θερμότητας (εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, πηγές θερμότητας, ανοιχτές φλόγες, στατικός ηλεκτρισμός, σπινθήρες).

10.5 Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξειδωτικά.

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.

Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50:

Από το στόμα	LD50	> 15.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	> 3.400 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	> 13.100 mg/l (rat)

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.

Μεταλλαξιγένεση 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.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Προκαλεί βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης:

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

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης:** Δεν ταξινομείται.**Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**

Κανένα γνωστό σημαντικό αποτέλεσμα ή κρίσιμος κίνδυνος.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:** Η ουσία δεν περιέχεται**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

LD50	10 – 30 mg/l (Ψάρια γλυκού νερού)
	10 – 22 mg/l (Δάφνια)
NOEC	0,097 mg/l (Δάφνια)
NOELR	0,76 mg/l (Άλγη)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

βιοδιασπώμενο

78 % μετά από 28 ημέρες, συγκριτική προσέγγιση.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Κοσ: 465.69 - 356204 l/kg (20 °C)**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο**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:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο

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

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

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

Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:

07 01 04*	άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά
HP3	Εύφλεκτο
HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP14	Οικοτοξικό

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας ADR, IMDG, IATA

UN1300

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE ADR

1300 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗΣ,
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
TURPENTINE SUBSTITUTE
Turpentine substitute

IMDG IATA

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR



κλάση Ετικέτα κινδύνου

3 Εύφλεκτα υγρά
3

IMDG, IATA



Class Label

3 Εύφλεκτα υγρά
3

14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Ειδική σήμανση (ADR):

Επικίνδυνο για το περιβάλλον υλικό, υγρό;
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

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

IMDG**Limited quantities (LQ):**

1L

Excerpted quantities (EQ):

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

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) CLP 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Κανονισμός (ΕΕ) REACH 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

Οδηγία 98/24/ΕΚ 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/ΕΚ 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 γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Π.Δ. 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α` 17.7.2015) Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» –

(συνέχεια στη σελίδα 15)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Τροποποίηση των Π.δ. 105/1995, Π.δ. 176/1997, Π.δ. 62/1998, Π.δ. 338/2001 και Π.δ. 399/1994.

Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999) Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 307/86 «προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (135/Α)» όπως τροποποιήθηκε με το π.δ 77/93 (34/Α)

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Η ουσία δεν περιέχεται

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, 40

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II

Η ουσία δεν περιέχεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148

Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

Η ουσία δεν περιέχεται

Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ Η ουσία δεν περιέχεται

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών Η ουσία δεν περιέχεται

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

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 περιέχονται.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν 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.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 , Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.09.2023

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(συνέχεια στη σελίδα 16)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.11.2023

Αναθεώρηση: 13.11.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Διαλύτης White Spirit Ultra Low Cumene

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

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: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR