

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** NEODUR VARNISH A
Άλλα μέσα αναγνώρισης:
Άνευ αντικειμένου
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Ενδεξιμμένες χρήσεις: Βερνίκι για πατητή τσιμεντοκονία
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**
NEOTEX S.A.
V. MOIRA STR., INDUSTRIAL AREA MANDRA
GR 19600 ATHENS - GREECE
Τηλέφωνο: +302105557579 - Φαξ: +302105558482
support@neotex.gr
www.neotex.eu
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Κέντρο Δηλητηριάσεων +302107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ **

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**
Κανονισμός Νο1272/2008 (CLP):
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό Νο1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Χρόνια επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3, H412
Eye Irrit. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2, H319
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3, H226
Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2, H315
STOT RE 2: Τοξικότητα συγκεκριμένη σε ορισμένα όργανα (επαναλαμβανόμενες εκθέσεις), Κατηγορία 2, H373
STOT SE 3: Τοξικότητα για τις αναπνευστικές οδούς (μοναδική έκθεση), Κατηγορία 3, H335
STOT SE 3: Τοξικότητα συγκεκριμένη με επιπτώσεις υπνηλίας και ζάλης (μοναδική έκθεση), Κατηγορία 3, H336

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Κανονισμός Νο1272/2008 (CLP):

Προσοχή



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102: Μακριά από παιδιά.
P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P264: Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε σκόνη ABC πυροσβεστήρας για να κατάσβεση.
P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας.

Πρόσθετες πληροφορίες:

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ** (συνέχεια)

ΕΥΗ208: Περιέχει Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ) σεβακικό, Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ σεβακικό.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ **

3.1 Ουσίες:

Μη εφαρμόσιμο

3.2 Μείγματα:

Χημική περιγραφή: Σύστημα ρητίνης πολυουρεθάνης σε δύο μέρη
ουσιαστικά:

Σύμφωνα με το Προσάρτημα ΙΙ του Κανονισμού (ΕΕ) Ν°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Οξικός n-βουτυλεστέρας⁽¹⁾ ATP CLP00	25 - <50 %
	Κανονισμός Ν°1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Προσοχή	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών⁽¹⁾ ATP CLP00	10 - <25 %
	Κανονισμός Ν°1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Προσοχή	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Αιθυλοβενζόλιο⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη	1 - <2,5 %
	Κανονισμός Ν°1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Κίνδυνος	
CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ) σεβακικό⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη	<1 %
	Κανονισμός Ν°1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Προσοχή	
CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ σεβακικό⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη	<1 %
	Κανονισμός Ν°1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Προσοχή	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο⁽²⁾ ATP ATP01	<1 %
	Κανονισμός Ν°1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Προσοχή	

⁽¹⁾ Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2015/830

⁽²⁾ Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 11, 12 και 16.

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Τα συμπτώματα σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν ΔΔΑ.

Από εισπνοή:

Βγάλτε τον τραυματία από το σημείο της έκθεσης έξω στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ανάπαυση. Σε σοβαρές περιπτώσεις όπως μια καρδιοαναπνευστική διακοπή να εφαρμοστούν τεχνικές τεχνητής αναπνοής (αναπνοή στόμα με στόμα, καρδιακό μασάζ, παροχή οξυγόνου, κλπ.) απαιτώντας άμεση ιατρική περιθαλψη.

Από επαφή με το δέρμα:

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στον πληγωμένο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις δείτε ένα γιατρό. Αν το χημικό μείγμα έχει προκαλέσει εγκαύματα ή ψύξη, τότε δεν πρέπει να βγουν τα ρούχα γιατί θα μπορούσε να χειροτερέψει η πληγή, εάν τα ρούχα έχουν κολλήσει στο δέρμα. Αν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν θα πρέπει να σπάσουν, γιατί θα αυξάνονταν ο κίνδυνος μόλυνσης.

Από επαφή με τα μάτια:

Ξεβγάλτε τα μάτια με άφθονο νερό, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός και αν είναι κολλημένοι στα μάτια μιας και αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόσθετη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση μετά την πλύση θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα μαζί με το ΔΔΑ του προϊόντος.

Με την κατάποση / αναρρόφηση:

Μην προκαλέσετε εμετό αλλά σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα κάτω το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο τραυματίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό γιατί υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Αν είναι δυνατόν να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες πολυδύναμης σκόνης (σκόνη ABC), εναλλακτικά να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες αφρού ή διοξειδίου του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση νερού βρύσης ως μέσο κατάσβεσης.

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

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπό-προϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και κατά συνέπεια να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/EC.

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Εκκενώστε τη ζώνη και να κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται προσωπικός εξοπλισμός προστασίας για την πιθανότητα της επαφής με το προϊόν που έχει διαρρεύσει (Δείτε το εδάφιο 8). Πάνω απ' όλα να αποφεύγεται ο σχηματισμός εύφλεκτων μιγμάτων ατμού-αέρος, είτε μέσω του εξαερισμού, είτε από την χρήση ενός παράγοντα αδρανοποίησης. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να εξαιρεφθούν οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγωγίμων επιφανειών στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες είναι γειωμένες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Να αποφεύγεται με κάθε κόστος η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Το προϊόν να εμπεριέχεται απορροφημένο σωστά εντός δοχείων που κλείνουν ερμητικά. Να ειδοποιείται η αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό, ή στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ (συνέχεια)

Να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκτες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια ανησυχία σχετικά με σωστή απόσυρση διαβάσετε το εδάφιο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένουν τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσεις και τα κατάλοιπα καταστρέφοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6). Να αποφεύγονται οι διαρροές από το δοχείο. Να διατηρείτε η τάξη και η καθαριότητα όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Να γίνεται η μετάγγιση σε σημεία με καλό εξαερισμό, κατά προτίμηση μέσω τοπικής εξαγωγής. Να ελέγχονται πλήρως οι εστίες ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπίθες,...) και να γίνεται καλός εξαερισμός στις εργασίες καθαρισμού. Να αποφεύγεται η ύπαρξη επικίνδυνων ατμοσφαιρών στο εσωτερικό των περιεκτών, εφαρμόζοντας όπου είναι δυνατό συστήματα αδρανοποίησης. Η μετάγγιση να γίνεται με αργές ταχύτητες, για την αποφυγή δημιουργίας ηλεκτροστατικών φορτίσεων. Προ της πιθανότητας ύπαρξης ηλεκτροστατικών φορτίσεων: να βεβαιώνεται μία άριστη ισοδυναμική σύνδεση, πάντα να χρησιμοποιούνται γειώσεις, να μην χρησιμοποιούνται φόρμες εργασίας από ακρυλικές ίνες, ενώ να φοριούνται κατά προτίμηση βαμβακερά ενδύματα και αγώγιμα υποδήματα. Συμμορφωθείτε με τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας για τον εξοπλισμό και τα συστήματα όπως καθορίζονται στην Οδηγία 2014/34/EC (ATEX 100) και τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προστασία, την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων κάτω από τα επιλεκτικά κριτήρια της Οδηγίας 1999/92/EC (ATEX 137). Συμβουλευθείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Λόγω της επικινδυνότητας αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον συνίσταται να το χρησιμοποιείτε εντός μιας περιοχής που να διαθέτει φραγμούς ελέγχου της μόλυνσης σε περίπτωση τυχαίας απόρριψης, όπως επίσης κοντά σε αυτό να διατίθεται απορροφητικό υλικό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 30 °C

Μέγιστος χρόνος: 12 μήνες

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας:

Π.Δ.307/1986, Π.Δ.77/93, Π.Δ.90/99, Π.Δ.339/01, Π.Δ.162/07, Π.Δ.12/2012, Π.Δ.82/2018, Π.Δ.26/2020:

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές		
	Οριακή τιμή έκθεσης	150 ppm	710 mg/m ³
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	200 ppm	950 mg/m ³
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Οριακή τιμή έκθεσης	100 ppm	435 mg/m ³
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	125 ppm	545 mg/m ³
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	Οριακή τιμή έκθεσης	50 ppm	275 mg/m ³

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Π.Δ.307/1986, Π.Δ.77/93, Π.Δ.90/99, Π.Δ.339/01, Π.Δ.162/07, Π.Δ.12/2012, Π.Δ.82/2018, Π.Δ.26/2020:

Αναγνώριση		Οριακές περιβαλλοντικές τιμές		
CAS: 108-65-6	EC: 203-603-9	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	100 ppm	550 mg/m ³

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	11 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	11 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	212 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	180 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ) σεβακικό CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,68 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ σεβακικό CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,68 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	796 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου

DNEL (Πληθυσμού):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Από το στόμα	2 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	2 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	12,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	125 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	15 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ) σεβακικό CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,05 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,25 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,17 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ σεβακικό CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,05 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,25 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,17 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Από το στόμα	500 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	36 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	320 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	33 mg/m ³	33 mg/m ³

PNEC:

Αναγνώριση		Προστατευόμενες τιμές	
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Γλυκού νερού
	Έδαφος	0,09 mg/kg	Θαλάσσιο νερό
	Περιοδικά	0,36 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση				
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Γλυκού νερού	0,327 mg/L
	Έδαφος	2,31 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,327 mg/L
	Περιοδικά	0,327 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	12,46 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	12,46 mg/kg
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Γλυκού νερού	0,1 mg/L
	Έδαφος	2,68 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,01 mg/L
	Περιοδικά	0,1 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	13,7 mg/kg
	Από το στόμα	0,02 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	1,37 mg/kg
Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ) σεβακικό CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	STP	1 mg/L	Γλυκού νερού	0,002 mg/L
	Έδαφος	0,21 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0 mg/L
	Περιοδικά	0,009 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	1,05 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,11 mg/kg
Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ σεβακικό CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	STP	1 mg/L	Γλυκού νερού	0,002 mg/L
	Έδαφος	0,21 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0 mg/L
	Περιοδικά	0,009 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	1,05 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,11 mg/kg
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Γλυκού νερού	0,635 mg/L
	Έδαφος	0,29 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,064 mg/L
	Περιοδικά	6,35 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	3,29 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,329 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας

Σύμφωνα με την σειρά σπουδαιότητας για τον έλεγχο της επαγγελματικής έκθεσης (Οδηγία 98/24/EC) συνιστάται η χρήση τοπικής εξαγωγής στο χώρο εργασίας ως συλλογικό μέτρο προστασίας για την αποφυγή της υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Σε περίπτωση χρήσης μέσω ατομικής προστασίας θα πρέπει να έχουν την σήμανση "CE" σύμφωνα με την Οδηγία 2016/425/EC. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής

κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία της αναπνευστικής οδού	Προσωπίδα αυτοφιλτραρίσματος για αέρια και ατμούς		EN 405:2002+A1:2010	Να αντικαθίσταται όταν εντοπίζεται οσμή ή γεύση ρυπαίνουσας ουσίας στο εσωτερικό της μάσκας ή προσαρμοστή προσώπου. Όταν η ρυπαίνουσα ουσία δεν έχει καλές ιδιότητες προειδοποίησης, συνιστάται η χρήση μονωτικών διατάξεων.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια πολλαπλών χρήσεων για χημική προστασία		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Ο ενδεικνυόμενος από τον κατασκευαστή χρόνος διέλευσης (Breakthrough Time) θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το διάστημα χρήσης του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε προστατευτικές κρέμες, μετά από την επαφή του προϊόντος με το δέρμα.

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή.



D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -





NEODUR VARNISH A





ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Προστατευτικό κάλυμμα προσώπου		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή

Ε.- Προστασία του σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του σώματος	Προστατευτικό ένδυμα μιας χρήσης από χημικούς κινδύνους, αντιστατικό και πυρίμαχο		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Χρήση αποκλειστική στη θέση εργασίας. Περιοδικός καθαρισμός σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 Υποχρεωτική προστασία των ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας από χημικούς κινδύνους, με αντιστατικές ιδιότητες και με θερμική αντοχή		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Προ οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς, να αντικαθίστανται οι μπότες

Φ.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Οφθαλμόλουτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Έλεγχοι από την έκθεση στο περιβάλλον:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος συνίσταται να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.D.

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/ΕΥ, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	51,21 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	498,28 kg/m ³ (498,28 g/L)
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	6,6
Μέσο μοριακό βάρος:	113,21 g/mol

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων προϊόντος.

Φυσική εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Υγρό
Εμφάνιση:	Ιξώδης
Χρώμα:	Μη διαθέσιμο
Οσμή:	Μη διαθέσιμο
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

Πτητικότητα:

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	129 °C
Πίεση ατμών στους 20 °C:	1102 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	5537,79 Pa (5,54 kPa)

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20 °C: 973,1 kg/m³

Σχετική πυκνότητα στους 20 °C: 0,973

Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C: >20,5 cSt

Συγκέντρωση : Άνευ αντικειμένου *

pH: Άνευ αντικειμένου *

Πυκνότητα ατμών στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:

Ιδιότητα διαλυτότητας: Άνευ αντικειμένου *

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Άνευ αντικειμένου *

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Άνευ αντικειμένου *

Εκρηκτικές ιδιότητες: Άνευ αντικειμένου *

Οξειδωτικές ιδιότητες: Άνευ αντικειμένου *

Αναφλεξιμότητα:

Σημείο ανάφλεξης: 28 °C

Θερμότητα καύσης: Άνευ αντικειμένου *

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Άνευ αντικειμένου *

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: 315 °C

Κάτω όριο αναφλεξιμότητας: Μη διαθέσιμο

Άνω όριο αναφλεξιμότητας: Μη διαθέσιμο

Εκρηκτικότητα:

Χαμηλότερη εκρηκτικότητα: Άνευ αντικειμένου *

Ανώτερη εκρηκτικότητα: Άνευ αντικειμένου *

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Επιφανειακή τάση στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Δείκτης διαθλάσεως: Άνευ αντικειμένου *

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Κίνδυνος ανάφλεξης	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο

10.5 Μη συμβατά υλικά:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (συνέχεια)

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τα υποεδάφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες.

Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Η κατανάλωση σημαντικής δόσης μπορεί να δημιουργήσει ερεθισμό στον λαιμό σας, πονόκοιλο, ναυτίες και εμετούς.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Προκαλεί ερεθισμό των αναπνευστικών οδών, φυσιολογικά αναστρέψιμο και περιορίζεται στις άνω αναπνευστικές οδούς.

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Δημιουργεί δερματική φλεγμονή.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί οφθαλμικές βλάβες μετά την επαφή.

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένησης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
IARC: Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών (3); Αιθυλοβενζόλιο (2B)
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Προκαλεί ερεθισμό των αναπνευστικών οδών, φυσιολογικά αναστρέψιμο και περιορίζεται στις άνω αναπνευστικές οδούς.

G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Η έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να κάμψει το κεντρικό νευρικό σύστημα προξενώντας πονοκέφαλο, ζάλη, ναυτία, ίλιγγο, σύγχυση και σε περίπτωση σοβαρής πάθησης, ακόμα και απώλεια της συνείδησης.
- Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες κατά την επαναλαμβανόμενη έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ** (συνέχεια)

Άλλες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 από το στόμα	12789 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	14112 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	23,4 mg/L (4 h)	Ποντίκι
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 από το στόμα	2100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	1100 mg/kg	Ποντίκι
	εισπνοή LC50	11 mg/L (4 h) (ATEI)	
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 από το στόμα	3500 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	15354 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	17,2 mg/L (4 h)	Ποντίκι
Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ) σεβακικό CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LD50 από το στόμα	2615 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>20 mg/L	
Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ σεβακικό CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LD50 από το στόμα	>2000 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>5 mg/L	
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 από το στόμα	8532 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	5100 mg/kg	Ποντίκι
	εισπνοή LC50	30 mg/L (4 h)	Ποντίκι

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες

12.1 Τοξικότητα:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος	Είδος
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Ψάρι
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Φύκια
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Μαλακόστρακο
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Φύκια
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Φύκια
Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ) σεβακικό CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LC50	0,97 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ψάρι
	EC50	20 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλ σεβακικό CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ψάρι
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Μαλακόστρακο
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Φύκια
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Μαλακόστρακο
	EC50	Άνευ αντικειμένου		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ** (συνέχεια)

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	Άνευ αντικειμένου
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	5 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	84 %
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	Άνευ αντικειμένου
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	88 %
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	90 %
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	785 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	8 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	100 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Δυνατότητα	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Άνευ αντικειμένου	Henry	Άνευ αντικειμένου
	Συμπέρασμα	Άνευ αντικειμένου	Ξηρού εδάφους	Άνευ αντικειμένου
	Επιφανειακή τάση	2,478E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Άνευ αντικειμένου
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Μέτριο	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	Άνευ αντικειμένου	Υγρό χώμα	Ναι
Αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Μέτριο	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	2,859E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Ναι

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη περιγραφόμενα

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP3 Εύφλεκτο, HP14 Οικοτοξικό, HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς, βλ. παράγραφο 6.2.

Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα ΙΙ του Κανονισμού (ΕΕ) Νº1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του ADR 2019 και του RID 2019:



- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1263 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ΧΡΩΜΑΤΑ |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| Ετικέτες: | 3 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | 163, 367, 650 |
| Κωδικός περιορισμού για σήραγγες: | D/E |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 5 L |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 39-18:



- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1263 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ΧΡΩΜΑΤΑ |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| Ετικέτες: | 3 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | III |
| 14.5 Θαλάσσιος ρυπαντής : | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | 223, 955, 163, 367 |
| Κωδικοί EmS: | F-E, S-E |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 5 L |
| Ομάδα διαχωρισμού: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2020:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)



14.1 Αριθμός ΟΗΕ:	UN1263
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΧΡΩΜΑΤΑ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
Ετικέτες:	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την επιγραφή 9
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:	Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ουσίες υποψήφιος προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου
Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου
Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου
Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου

Seveso III:

Ενότητα	Περιγραφή	Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας	Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5000	50000

Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII REACH,):

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα σε συσκευές αερολυμάτων που διατίθενται στην αγορά για το ευρύ κοινό για ψυχαγωγικούς και διακοσμητικούς σκοπούς, όπως:

- μεταλλική λαμπυρίζουσα σκόνη, χρησιμοποιούμενη κυρίως για διακόσμηση,
- τεχνητό χιόνι και πάχνη,
- απομίμηση εκλύσεως εντερικών αερίων,
- αερολύματα σερπαντίνας σε σπρέι,
- απομιμήσεις περιπτωμάτων,
- καραμούζες,
- διακοσμητικές νιφάδες και αφροί,
- απομιμήσεις ιστών αράχνης,
- βρωμούσες.

Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σε θέματα ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης ουσιών, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία των προαναφερόμενων συσκευών αερολυμάτων φέρει κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ένδειξη:

«Μόνο για επαγγελματική χρήση».

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

- σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,
- σε είδη για αστεϊσμούς και "παγίδες",
- σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνιστάται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

Άλλες νομοθεσίες:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **

Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 2015/830)

Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:

ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ 3, ΤΜΗΜΑ 11, ΤΜΗΜΑ 12):

- Πρόσθετες ουσίες
Ευλόλιο, μίγμα ισομερών (1330-20-7)
Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)
- Ουσίες που έχουν αφαιρεθεί
Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)
Διλαυρικού διβουτυλοκασιπέρου (77-58-7)
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

Κανονισμός Ν°1272/2008 (CLP) (ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 16):

- Εικονοσύμβολο
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
- Δηλώσεις προφυλάξεων
- Πρόσθετες πληροφορίες

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

Κανονισμός Ν°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Asp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Εισπνοή).

STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνιστάται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

NEODUR VARNISH A



ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ** (συνέχεια)

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
- IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο
- BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες
- BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης
- LD50: θανατηφόρος δόση 50
- LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50
- EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50
- Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού
- Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

**** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -