



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC
81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054
- Άλλα μέσα αναγνώρισης:**
Άνευ αντικειμένου
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Ενδεξιγμένες χρήσεις: Συγκολλητικό για συσκευασίες. Αποκλειστικά επαγγελματίας χρήστης χρήση.
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:**
RENOLIT IBERICA SA
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni - Barcelona - España
Τηλέφωνο: +34 938484000 - Φαξ: +34 938675936
piscinas@renolit.com
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +30 21 1198 3182

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**
Το προϊόν αυτό περιέχει κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου, αλλά λόγω της υγρής του κατάστασης δεν απαιτείται ταξινόμηση (STOT RE)
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP).
Carc. 2: Καρκινογένεση, Κατηγορία 2, H351
Eye Irrit. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2, H319
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2, H225
STOT SE 3: Τοξικότητα για τις αναπνευστικές οδούς (μοναδική έκθεση), Κατηγορία 3, H335

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):

Κίνδυνος



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Carc. 2: H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

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

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

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.

P308+P313: Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε σκόνη ABC πυροσβεστήρας για να κατάσβεση.

P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή των περιεκτών σύμφωνα με τον κανονισμό για τα επικίνδυνα απόβλητα ή συσκευασίες και συσκευασίες αποβλήτων αντιστοίχως.

Πρόσθετες πληροφορίες:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 1/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015 Αναθεώρηση: 17/3/2021 έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)

EUH019: Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.
EUH208: Περιέχει Octabenzone. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.

τετραϋδροφουράνιο (CAS: 109-99-9)

UFI: R110-Y0JQ-5002-R7N2

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες:

Μη εφαρμόσιμο

3.2 Μείγματα:

Χημική περιγραφή: Μίγμα με βάση από χρωστικές και ρητίνες σε διαλύτες

ουσιαστικά:

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

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 Index: 603-025-00-0 REACH: 01-2119444314-46-XXXX	τετραϋδροφουράνιο <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Κανονισμός N°1272/2008 Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Κίνδυνος	ATP ATP03 70 - <90 %
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119379499-16-XXXX	Το διοξείδιο του πυριτίου (1% <RCS <10%) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Κανονισμός N°1272/2008 STOT RE 2: H373 - Προσοχή	Αυτοταξινομημένη 1 - <2,5 %
CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119557833-30-XXXX	Octabenzone <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Κανονισμός N°1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Προσοχή	Αυτοταξινομημένη 0,1 - <0,5 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Προσοχή	ATP CLP00 0,01 - <0,05 %
CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 Index: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX	Βάριο διβενζοϊκό <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Κίνδυνος	Αυτοταξινομημένη 0,001 - <0,01 %
CAS: 553-72-0 EC: 209-047-3 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2120053849-43-XXXX	Διβενζοϊκό ψευδαργύρου <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318 - Κίνδυνος	Αυτοταξινομημένη 0,001 - <0,01 %
CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Κίνδυνος	ATP CLP00 0,001 - <0,005 %

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

Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

Ουσία που αναφέρεται εθελοντικά δεν πληροί κανένα από τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2015/830

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

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015 Αναθεώρηση: 17/3/2021 έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 2/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

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 περίθαλψη.

Από επαφή με το δέρμα:

Αυτό το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο κατά την επαφή με το δέρμα. Ωστόσο, συνιστάται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, να βγάλετε τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα να καθαρίσετε το δέρμα ή αν είναι απαραίτητο να κάνετε ντους στον τραυματία με κρύο και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρής ενόχλησης απευθυνθείτε σε έναν γιατρό.

Από επαφή με τα μάτια:

Ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός αν είναι κολλημένοι στα μάτια γιατί θα μπορούσε να προκληθεί μεγαλύτερη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, 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:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 3/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

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

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 εξαλειφθούν 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:

Προϊόν μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Διατηρήστε το προϊόν μακριά από αποχετεύσεις και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

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 εύφλεκες 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 κάποιος 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 αδρανοποιήσεων. 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 αγωγή υποδήματα. Συμμορφωθείτε με τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας για τον εξοπλισμό και τα συστήματα όπως καθορίζονται στην Οδηγία 2014/34/ΕC (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/ΕC (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.

Συνιστάται να διατίθεται απορροφητικό υλικό κοντά στο προϊόν (Δείτε το υποεδάφιο 6.3)

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 8 °C

Μέγιστος χρόνος: 36 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.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU

RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

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		
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Οριακή τιμή έκθεσης	200 ppm	590 mg/m ³
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	250 ppm	735 mg/m ³
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Οριακή τιμή έκθεσης	10 ppm	67,5 mg/m ³
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	15 ppm	101,2 mg/m ³
φαινόλη· καρβωλικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλακόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Οριακή τιμή έκθεσης	5 ppm	19 mg/m ³
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	10 ppm	38 mg/m ³

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	12,6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	96 mg/m ³	300 mg/m ³	72,4 mg/m ³	150 mg/m ³
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,88 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	6,61 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	83 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Βάριο διβενζοϊκό CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	31,25 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	10 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Διβενζοϊκό ψευδαργύρου CAS: 553-72-0 EC: 209-047-3	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	83 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	5 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
φαινόλη· καρβωλικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλακόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,23 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	16 mg/m ³	8 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου

DNEL (Πληθυσμού):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	52 mg/m ³	150 mg/m ³	13 mg/m ³	75 mg/m ³
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,94 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,94 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,63 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	50 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Βάριο διβενζοϊκό CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	3,21 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	15,63 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	2,79 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 5/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/ΕΕ (REACH), 2015/830/ΕΥ

RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

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

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Διβενζοϊκό ψευδαργύρου CAS: 553-72-0 EC: 209-047-3	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,83 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	83 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	2,5 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
φαινόλη· καρβωλικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,32 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου

PNEC:

Αναγνώριση				
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	STP	4,6 mg/L	Γλυκού νερού	4,32 mg/L
	Έδαφος	2,13 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,432 mg/L
	Περιοδικά	21,6 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	23,3 mg/kg
	Από το στόμα	0,067 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	2,33 mg/kg
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	STP	1 mg/L	Γλυκού νερού	0,052 mg/L
	Έδαφος	66,8 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,005 mg/L
	Περιοδικά	0,52 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	100 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	10 mg/kg
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Γλυκού νερού	1,1 mg/L
	Έδαφος	0,32 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,11 mg/L
	Περιοδικά	11 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	4,4 mg/kg
	Από το στόμα	0,056 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,44 mg/kg
Βάριο διβενζοϊκό CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	STP	Άνευ αντικειμένου	Γλυκού νερού	0,3026 mg/L
	Έδαφος	546,6 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,5313 mg/L
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Γλυκού νερού)	1578,9 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου
φαινόλη· καρβωλικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	STP	2,1 mg/L	Γλυκού νερού	0,008 mg/L
	Έδαφος	0,136 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,001 mg/L
	Περιοδικά	0,031 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	0,091 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,009 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <<CE>> σύμφωνα με την ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/425. 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 προστασπίου. Όταν η ρυπαίνουσα ουσία δεν έχει καλές ιδιότητες προειδοποίησης, συνίσταται η χρήση μονωτικών διατάξεων.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 6/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/ΕΕ (REACH), 2015/830/ΕΥ

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

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

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.

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

E.- 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

F.- 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):	80 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 °C:	755,01 kg/m ³ (755,01 g/L)
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	4
Μέσο μοριακό βάρος:	72,1 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.

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

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 7/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Φυσική εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Υγρό
Εμφάνιση:	Θιξοτροπικό
Χρώμα:	Σύμφωνα με τις ενδείξεις επί της συσκευασίας
Οσμή:	Διαλυτική
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

Πτητικότητα:

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	65 °C
Πίεση ατμών στους 25 °C:	17927 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	60472 Pa (60,47 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:

Πυκνότητα στους 25 °C:	940 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα στους 25 °C:	≤0,94
Δυναμικό ιξώδες στους 25 °C:	1000 cP
Κινηματικό ιξώδες στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	>1500 cSt
Συγκέντρωση :	Άνευ αντικειμένου *
pH:	Άνευ αντικειμένου *
Πυκνότητα ατμών στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 25 °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:	-21 °C
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	204 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο

Εκρηκτικότητας:

Χαμηλότερη εκρηκτικότητα:	Άνευ αντικειμένου *
Ανώτερη εκρηκτικότητα:	Άνευ αντικειμένου *

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Επιφανειακή τάση στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δείκτης διαθλάσεως:	Άνευ αντικειμένου *

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

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 8/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

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 εφαρμοσίμο	Μη εφαρμοσίμο	Κίνδυνος ανάφλεξης	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμοσίμο

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμοσίμο	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμοσίμο	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.

Περιέχει γλυκόλες. Υπάρχει πιθανότητα επικίνδυνων επιπτώσεων για την υγεία και για αυτό αντενδείκνυται η μακροχρόνια εισπνοή των ατμών του προϊόντος.

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, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: 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.

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: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί οφθαλμικές βλάβες μετά την επαφή.

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

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

- Καρκινογόνες: Η έκθεση στο προϊόν αυτό μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις πιθανές συνέπειες για την υγεία, δείτε το εδάφιο 2.
- IARC: τετραϋδροφουράνιο (2B); Πολυβινυλοχλωρίδιο (3); Το διοξείδιο του πυριτίου (1% <RCS <10%) (3); Μαρμαρυγίας (RCS < 1%) (1); φαινόλη· καρβονικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (3)
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις, περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με μεταλλαξιογόνες επιπτώσεις. 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: 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.
- Δέρμα: 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.

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

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.

Άλλες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
Το διοξείδιο του πυριτίου (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4	LD50 από το στόμα	5100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	5100 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	LD50 από το στόμα	3000 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	LD50 από το στόμα	10000 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
Διβενζοϊκό ψευδαργύρου CAS: 553-72-0 EC: 209-047-3	LD50 από το στόμα	2565 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	5500 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
φαινόλη· καρβονικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 από το στόμα	100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	630 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE mix):

ATE mix		Συστατικά άγνωστης τοξικότητας
Από το στόμα	>2000 mg/kg (Μέθοδος υπολογισμού)	Μη εφαρμόσιμο
Από το δέρμα	>2000 mg/kg (Μέθοδος υπολογισμού)	Μη εφαρμόσιμο
Διά της εισπνοής	>20 mg/L (4 h) (Μέθοδος υπολογισμού)	Μη εφαρμόσιμο

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU

RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

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
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	LC50	2160 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ψάρι
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Φύκια
Διβενζοϊκό ψευδαργύρου CAS: 553-72-0 EC: 209-047-3	LC50	0,78 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	0,2 mg/L (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Φύκια
φαινόλη· καρβονικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LC50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Ψάρι
	EC50	12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Φύκια

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	100 %
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	2,08 g O2/g	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	0,12	% βιοδιασπώμενο	92 %
φαινόλη· καρβονικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BOD5	1,68 g O2/g	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	2,33 g O2/g	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	0,72	% βιοδιασπώμενο	85 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	BCF	3
	Log POW	0,46
	Δυνατότητα	Χαμηλό
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Δυνατότητα	Χαμηλό
φαινόλη· καρβονικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BCF	17
	Log POW	1,48
	Δυνατότητα	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
τετραϋδροφουράνιο CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Koc	23	Henry	7,19 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	2,498E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χρώμα	Ναι
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Όχι
	Επιφανειακή τάση	3,395E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χρώμα	Όχι
Διβενζοϊκό ψευδαργύρου CAS: 553-72-0 EC: 209-047-3	Koc	15,5	Henry	Άνευ αντικειμένου
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Άνευ αντικειμένου
	Επιφανειακή τάση	Άνευ αντικειμένου	Υγρό χρώμα	Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 11/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/ΕΕ (REACH), 2015/830/ΕΥ

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
φαινόλη: καρβωλικό οξύ: μονοϋδροξυβενζόλιο: φαινυλαλκοόλη CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Κοσ	50	Henry	2,2E-2 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	1,847E-2 N/m (231,01 °C)	Υγρό χρώμα	Ναι

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη περιγραφόμενα

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
08 04 09*	απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

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

HP3 Εύφλεκτο, HP15 Απόβλητο ικανό να επιδείξει μια επικίνδυνη ιδιότητα που αναφέρεται ανωτέρω, που δεν είναι άμεσα εμφανής στο αρχικό απόβλητο, HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση, HP7 Καρκινογόνο, HP4 Ερεθιστικό — ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη

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 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 II του Κανονισμού (ΕΕ) Ν°1907/2006 (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 2021 και του RID 2021:



- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ:** UN1133
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ που περιέχουν εύφλεκτα υγρά
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 3
- Ετικέτες:** 3
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας:** II
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**
- Ειδικές διατάξεις:** 640D
- Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:** D/E
- Φυσικοχημικές ιδιότητες:** δείτε την επιγραφή 9
- LQ:** 5 L
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:** Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 12/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)

Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 39-18:



- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ:** UN1133
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ που περιέχουν εύφλεκτα υγρά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
Ετικέτες: 3
14.4 Ομάδα συσκευασίας: II
14.5 Θαλάσσιος ρυπαντής : Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις: Άνευ αντικειμένου
Κωδικοί EmS: F-E, S-D
Φυσικοχημικές ιδιότητες: δείτε την επιγραφή 9
LQ: 5 L
Ομάδα διαχωρισμού: Άνευ αντικειμένου
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Άνευ αντικειμένου

Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2021:



- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ:** UN1133
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ που περιέχουν εύφλεκτα υγρά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
Ετικέτες: 3
14.4 Ομάδα συσκευασίας: II
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 υποψήφιες 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,):

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/ΕΕ (REACH), 2015/830/ΕΥ

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)

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 αστείσμους 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.

Η έκθεση σε επαφή με αναπνεύσιμο κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου πρέπει να ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/130.

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:

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: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- 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:

Άνευ αντικειμένου

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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):

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 14/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/ΕΕ (REACH), 2015/830/ΕΥ

**RENOLIT ALKORPLUS
ΥΓΡΟ PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Acute Tox. 3: H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.
Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Carc. 2: H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Muta. 2: H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Skin Corr. 1B: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Skin Sens. 1B: 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 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.

Διαδικασία ταξινόμησης:

Eye Irrit. 2: Μέθοδος υπολογισμού
Carc. 2: Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3: Μέθοδος υπολογισμού
Flam. Liq. 2: Μέθοδος υπολογισμού (2.6.4.3.)

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:

- 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

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 -

ημερομηνία σύνταξης: 28/12/2015

Αναθεώρηση: 17/3/2021

έκδοσης: 11 (αντικαθιστά το 10)

Σελίδα 15/15

Το παρόν κείμενο δημιουργήθηκε με τη συμβολή της εταιρείας CHEMETER (www.siam-it.com)