



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 1 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός: PA011/XX
Επωνυμία: Τελείωμα
Χημική ονομασία και συνώνυμα: Ακρυλικό - βάσης διαλύτικου

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

Περιγραφή/χρήση: Διάφανο τελείωμα βάσης διαλύτου για ξύλινα δάπεδα εσωτερικών επιφανειών - 2 συστατικών.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή: Sylac A.B.E.E.
Διεύθυνση: Βιομηχανική Περιοχή
Τοποθεσία και κράτος: 32011 Οινόφυτα (Βοιωτία)
Ελλάδα
Τηλ. +30 2262032595
Fax +30 2262031709

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

info@sylac.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε +30 2262032331

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2	H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2	H361d	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1	H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2	H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 2 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας ... / >>

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
EUH208	Περιέχει: Μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθύλιο ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ
	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ στο +30 210 7793 777
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως για να κατασβήσετε.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις..

Περιέχει: ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ
N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ
ΑΚΕΤΟΝΗ
ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)
ΑΔΡΑΝΗΣ		
CAS	30 ≤ x < 50	
CE		
INDEX		
N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ		
CAS	123-86-4 20 ≤ x < 41	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE	204-658-1	
INDEX	607-025-00-1	
Αρ. Εγγρ.	01-2119485493-29-XXXX	
ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ		
CAS	108-88-3 10 ≤ x < 20	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
CE	203-625-9	
INDEX	601-021-00-3	
Αρ. Εγγρ.	01-2119471310-51-XXXX	
ΞΥΛΕΝΙΟ		
CAS	1330-20-7 0 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): C
CE	215-535-7	
INDEX	601-022-00-9	
Αρ. Εγγρ.	01-2119488216-32-XXXX	
ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ		
CAS	108-65-6 5 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226
CE	203-603-9	
INDEX	607-195-00-7	
Αρ. Εγγρ.	01-2119475791-29-0044	



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 3 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά ... / >>

ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ

CAS 7631-86-9 $1 \leq x < 5$
CE 231-545-4

INDEX

Αρ. Εγγρ. 01-2119379499-16-XXXX

ΑΚΕΤΟΝΗ

CAS 67-64-1 $1 \leq x < 5$

CE 200-662-2

INDEX 606-001-00-8

Αρ. Εγγρ. 01-2119471330-49-XXXX

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

CAS 80-62-6 $0,5 \leq x < 1$

CE 201-297-1

INDEX 607-035-00-6

Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317,
Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): D

2-αιθυλο εξανοϊκό κάλιο

CAS 3164-85-0 $0 \leq x < 0,5$

CE 221-625-7

INDEX

Repr. 2 H361d, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

Μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθύλιο

CAS 868-77-9 $0 \leq x < 0,5$

CE

INDEX

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

CAS 100-41-4 $0 \leq x < 0,5$

CE 202-849-4

INDEX 601-023-00-4

Αρ. Εγγρ. 01-2119488216-32-0016

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

CAS 112-34-5 $0 \leq x < 0,5$

CE 203-961-6

INDEX 603-096-00-8

Αρ. Εγγρ. 01-2119475104-44

Eye Irrit. 2 H319

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

CAS 111-76-2 $0 \leq x < 0,5$

CE 203-905-0

INDEX 603-014-00-0

Αρ. Εγγρ. 01-2119475108-36-XXXX

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319,
Skin Irrit. 2 H315

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα.

Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμείνει.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήκταν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 4 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς ... / >>

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

Η θερμότητα μπορεί να προκαλέσει τον πολυμερισμό του προϊόντος με εξέλιξη που μπορεί να οδηγήσει και στην έκρηξη.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανών επικινδύνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα.

Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

Διώξτε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό προστασίας από έκρηξη. Εξουδετερώστε τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κλπ) στην περιοχή που υπάρχει η διαρροή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπέρτα και αναπτήρες. Οι ατμοί μπορεί να αναφλεχθούν με έκρηξη, συνεπώς πρέπει να αποφεύγεται η συσσώρευση κρατώντας ανοιχτές τις πόρτες και τα παράθυρα και εξασφαλίζοντας έναν χιαστί αερισμό. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Κάνετε χρήση γειωμένης πρίζας πρίζα στην περίπτωση συσκευασιών μεγάλων διαστάσεων κατά την διαδικασία διάχυσης και φορέστε πάντα αντιστατικά υποδήματα. Η έντονη ανάδευση και η μαζική ροή του υγρού στις σωληνώσεις και συσκευές μπορεί να προκαλέσουν σχηματισμό και συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης μη χρησιμοποιείτε ποτέ πεπιεσμένο αέρα στη διακίνηση. Ανοίξτε τα δοχεία προσεκτικά διότι μπορεί να είναι υπό πίεση. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 5 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση ... / >>

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αναφορές Κανονισμούς:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
EU	OEL EU	Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398; Οδηγία (ΕΕ) 2017/164; Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΕΚ.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

Ν-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	710		950	
AGW	DEU	300	62	600	124
WEL	GBR	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
NDS	POL	200		950	
TLV	ROU	715	150	950	200
NPHV	SVK	480	100	960	
TLV-ACGIH			50		150

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	150		300		
AGW	DEU	190	50	760	200	ΔΕΡΜΑ
MAK	DEU	190	50	760	200	
WEL	GBR	191	50	384	100	ΔΕΡΜΑ
TLV	GRC	192	50	384	100	
VLEP	ITA	192	50			ΔΕΡΜΑ
NDS	POL	100		200		
TLV	ROU	192	50	384	100	ΔΕΡΜΑ
NPHV	SVK	192	50	384		ΔΕΡΜΑ
OEL	EU	192	50	384	100	ΔΕΡΜΑ
TLV-ACGIH		75,4	20			



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 6 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

ΞΥΛΕΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	221		442		ΔΕΡΜΑ
AGW	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ
MAK	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
VLEP	ITA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
NDS	POL	100				
TLV	ROU	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
NPHV	SVK	221	50	442		ΔΕΡΜΑ
OEL	EU	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2-ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	275		550		ΔΕΡΜΑ
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
WEL	GBR	274	50	548	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
NDS	POL	260		520		
TLV	ROU	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
NPHV	SVK	275	50	550		ΔΕΡΜΑ
OEL	EU	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ

ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	4				ΕΙΣΠΝ
MAK	DEU	4				ΕΙΣΠΝ

ΑΚΕΤΟΝΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
TLV	GRC	1780		3560		
VLEP	ITA	1210	500			
NDS	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
NPHV	SVK	1210	500	2420		
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH		250		500		



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 7 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	BGR	50			
AGW	DEU	210	50	420	100
MAK	DEU	210	50	420	100
WEL	GBR	208	50	416	100
TLV	GRC		50		100
VLEP	ITA		50		100
NDS	POL	100		300	
TLV	ROU	205	50	410	100
NPHV	SVK	210	50	420	
OEL	EU		50		100
TLV-ACGIH		205	50	410	100

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	435		545		ΔΕΡΜΑ
MAK	DEU	88	20	176	40	ΔΕΡΜΑ
WEL	GBR	441	100	552	125	ΔΕΡΜΑ
TLV	GRC	435	100	545	125	
VLEP	ITA	442	100	884	200	ΔΕΡΜΑ
NDS	POL	200		400		
TLV	ROU	442	100	884	200	ΔΕΡΜΑ
NPHV	SVK	442	100	884		ΔΕΡΜΑ
OEL	EU	442	100	884	200	ΔΕΡΜΑ
TLV-ACGIH		87	20			

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
MAK	DEU	67	10	100,5	15
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15
NDS	POL	67		100	
TLV	ROU	150		250	
NPHV	SVK	67,5	10	101,2	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15
TLV-ACGIH		66	10		

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	98		246		ΔΕΡΜΑ
AGW	DEU	49	10	196	40	ΔΕΡΜΑ
MAK	DEU	49	10	98	20	ΔΕΡΜΑ
WEL	GBR	123	25	246	50	ΔΕΡΜΑ
TLV	GRC	120	25			
VLEP	ITA	98	20	246	50	ΔΕΡΜΑ
NDS	POL	98		200		
TLV	ROU	150	30	250	50	ΔΕΡΜΑ
NPHV	SVK	98	20	246		ΔΕΡΜΑ
OEL	EU	98	20	246	50	ΔΕΡΜΑ
TLV-ACGIH		97	20			

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 8 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

Είναι αναγκαία η χαμηλή διατήρηση των επιπέδων έκθεσης για την αποφυγή σημαντικών συσσωρεύσεων στον οργανισμό. Διαχειριστείτε τα συστήματα ατομικής προστασίας κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη προστασία (π.χ. μείωση του χρόνου αντικατάστασης).
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσής τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

Εξετάστε την δυνατότητα παροχής αντιστατικών ενδυμάτων σε περίπτωση που το περιβάλλον εργασίας παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Χρώμα	διαφανές	
Οσμή	χαρακτηριστικό διαλύτη	
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο	
pH	Μη διαθέσιμο	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	111 °C	
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	6 °C	
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	δεν ισχύει	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο	
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο	
Σχετική πυκνότητα	0,98	
Διαλυτότητα	αδιάλυτο σε νερό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο	
Ιξώδες	300 cPs	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ολικά στερεά (250°C / 482°F) 37,08 %



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 9 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες ... / >>

VOC (Οδηγία 2010/75/CE) : 52,29 % - 512,46 g/l
VOC (πηητικός άνθρακας) : 35,83 % - 351,10 g/l

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Αποσυντίθεται σε επαφή με: νερό.

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: φως.

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

Με τον αέρα μπορεί να δώσει με αργό ρυθμό υπεροξειδία που εκρήγνυνται με αύξηση της θερμοκρασίας.

ΑΚΕΤΟΝΗ

Αποσυντίθεται υπό την επίδραση της θερμότητας.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Αποσυντίθεται υπό την επίδραση της θερμότητας.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: ισχυρά οξειδωτικά μέσα.Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: αλκαλικά υδροξειδία,τερτ-βουτοξειδίο του καλίου.Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: αμιζόν θειικό οξύ,νιτρικό οξύ,υπερχλωρικός άργυρος,διοξειδίο του αζώτου,μη μεταλλικά αλογονίδια,οξικό οξύ,οργανικές νιτροενώσεις.Μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: ισχυρά οξειδωτικά μέσα,ισχυρά οξέα,θειό.

ΞΥΛΕΝΙΟ

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.Αντιδρά βίαια με: ισχυρά οξειδωτικά,ισχυρά οξέα,νιτρικό οξύ,υπερχλωρικά.Μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Μπορεί να αντιδράσει βίαια με: οξειδωτικές ουσίες,ισχυρά οξέα,αλκαλικά μέταλλα.

ΑΚΕΤΟΝΗ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: τριφθοριούχο βρώμιο,διοξειδίο του φθορίου,υπεροξειδίο του υδρογόνου,χλωριούχο νιτροσύλιο,2-μεθυλο-1,3-βουταδιένιο,νιτρομεθάνιο,υπερχλωρικό νιτροσύλιο.Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: τερτ-βουτοξειδίο του καλίου,αλκαλικά υδροξειδία,βρώμιο,βρωμοφόρμιο,ισοπρένιο,νάτριο,διοξειδίο του θείου,τριοξειδίο του χρωμίου,χλωριούχο χρωμύλιο,νιτρικό οξύ,χλωροφόρμιο,υπεροξυμονο-θειικό οξύ,οξυχλωριούχος φωσφόρος,χρωμοθειικό οξύ,φθόριο,ισχυρά οξειδωτικά μέσα,ισχυρά αναγωγικά μέσα.Σχηματίζει εύφλεκτα αέρια σε επαφή με: υπερχλωρικό νιτροσύλιο.

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

Μπορεί να πολυμεριστεί σε επαφή με: αμμωνία,οργανικά υπεροξειδία,υπερθειικά.Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: διβενζούλυπεροξειδίο,διτριτοταγές βουτυλικό υπεροξειδίο,προπιοναλδεΐδη.Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: ισχυρά οξειδωτικά μέσα.Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

Αντιδρά βίαια με: ισχυρά οξειδωτικά.Προσβάλλει διάφορους τύπους πλαστικών υλικών.Μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να αντιδράσει με: οξειδωτικές ουσίες.Μπορεί να δημιουργήσει υπεροξειδία με: οξυγόνο.Σχηματίζει υδρογόνο σε επαφή με: αλουμίνιο.Μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 10 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα ... / >>

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: αλουμίνιο,οξειδωτικά μέσα.Δημιουργεί υπεροξειδία με: αέρας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή έναυσης.

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: υγρασία,πηγές θερμότητας,ελεύθερες φλόγες.

ΑΚΕΤΟΝΗ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: πηγές θερμότητας,ελεύθερες φλόγες.

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: θερμότητα,υπεριώδεις ακτίνες.Να αποφεύγεται η επαφή με: οξειδωτικές ουσίες,αναγωγικές ουσίες,οξέα,βάσεις.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: αέρας.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: πηγές θερμότητας,ελεύθερες φλόγες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ

Μη συμβατό με: νερό,νιτρικά,ισχυρά οξειδωτικά,οξέα,αλκάλια,ψευδάργυρος.

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Μη συμβατό με: οξειδωτικές ουσίες,ισχυρά οξέα,αλκαλικά μέταλλα.

ΑΚΕΤΟΝΗ

Μη συμβατό με: οξέα,οξειδωτικές ουσίες.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μη συμβατό με: οξειδωτικές ουσίες,ισχυρά οξέα,αλκαλικά μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

ΑΚΕΤΟΝΗ

Μπορεί να σχηματίσει: κετένες,ερεθιστικές ουσίες.

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

Αν θερμανθεί μέχρι την αποσύνθεση του εκλύει: έντονοι καπνοί,κράματα ψευδαργύρου.

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

Μπορεί να σχηματίσει: μεθάνιο,στυρένιο,υδρογόνο,αιθάνιο.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να σχηματίσει: υδρογόνο.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να σχηματίσει: υδρογόνο.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες



ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Η δερματική οδός είναι η κύρια οδός εισαγωγής, ενώ η αναπνευστική οδός είναι λιγότερη σημαντική, με δεδομένη την χαμηλή πίεση ατμού του προϊόντος.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: κατάποση μολυσμένου φαγητού ή νερού, εισπνοή περιβαλλοντικού αέρα, επαφή προϊόντων που περιέχουν την ουσία με το δέρμα.

ΞΥΛΕΝΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: κατάποση μολυσμένου φαγητού ή νερού, εισπνοή περιβαλλοντικού αέρα.

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: κατάποση μολυσμένου φαγητού ή νερού, επαφή προϊόντων που περιέχουν την ουσία με το δέρμα.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ

Στον άνθρωπο οι ατμοί της ουσίας προκαλούν ερεθισμό των ματιών και της μύτης. Σε περίπτωση επανειλημμένων εκθέσεων, παρατηρείται δερματικός ερεθισμός, δερματίτιδα (με ξηρότητα και σχισμές του δέρματος) και κερατίτιδα.

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

Έχει τοξική δράση στο κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα με εγκεφαλοπάθειες και πολυνευρίτιδα· η ερεθιστική δράση εμφανίζεται σε δέρμα, επιπεφυκότες, κερατοειδή χιτώνα και αναπνευστικό σύστημα.

ΞΥΛΕΝΙΟ

Τοξική δράση στο κεντρικό νευρικό σύστημα (εγκεφαλοπάθειες), ερεθιστική δράση στο δέρμα, επιπεφυκότες, κερατοειδής χιτώνας και αναπνευστικό σύστημα.

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Σε ποσότητες πάνω από 100 ppm, παρατηρείται ερεθισμός των βλεννογόνων των ματιών, της μύτης και του στοματοφάρυγγα. Στα 1000 ppm παρατηρείται διαταραχή της ισορροπίας και σοβαρός ερεθισμός των ματιών. Οι κλινικές και βιολογικές εξετάσεις που δοκιμάστηκαν σε εθελοντές που υποβλήθηκαν σε έκθεση, δεν έχουν φανερώσει ανωμαλίες. Το οξικό προκαλεί μεγαλύτερο δερματικό και οφθαλμικό ερεθισμό μέσω της άμεσης επαφής. Δεν υπάρχουν αναφορές για χρόνιες επιδράσεις στον άνθρωπο (INCR, 2010).

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

Όπως τα ομόλογα του βενζολίου, μπορεί να ασκήσει οξεία δράση στο κεντρικό νευρικό σύστημα, με καταστολή, νάρκωση, που προκύπτει μετά από λίγους και είναι συνδεδεμένη με κεφαλαλγία (Isresl). Είναι ερεθιστικό για το δέρμα, τους επιπεφυκότες και το αναπνευστικό σύστημα.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να απορροφηθεί μέσω της εισπνοής, κατάποσης ή επαφής με το δέρμα· είναι ερεθιστικό για το δέρμα και κυρίως για τα μάτια. Μπορούν να προκύψουν βλάβες στην σπλήνα. Σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, δεν ενδέχεται κίνδυνος εισπνοής, λόγω της χαμηλής πίεσης ατμού της ουσίας.

Διαδραστικές επιπτώσεις

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ

Υπάρχει αναφορά για μια περίπτωση οξείας τοξίνωσης ενός εργάτη 33 ετών σε εργασία καθαριότητας μιας δεξαμενής με παρασκεύασμα που περιείχε ξυλένιο, οξικό βουτύλιο και οξική αιθυλενογλυκόλη. Το άτομο παρουσίαζε ερεθισμό του επιπεφυκώτους και του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος, υπνηλία και διαταραχές του κινητικού συντονισμού, που εξαφανίστηκαν μέσα σε 5 ώρες. Τα συμπτώματα αποδίδονται σε δηλητηρίαση από μεικτά ξυλένια και οξικό βουτύλιο, με πιθανή συνεργική δράση που ευθύνεται για τις νευρολογικές επιδράσεις. Περιπτώσεις κεννοτοπιώδους κερατίτιδας έχουν αναφερθεί σε εργαζόμενους που εκτέθηκαν σε μείγμα ατμών οξικού βουτυλίου και ισοβουτανόλης, αλλά με αβεβαιότητα όσον αφορά την ευθύνη ενός συγκεκριμένου διαλύτη (INRC, 2011).



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 12 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

Μερικά ιατρικά ή άλλα βιομηχανικά προϊόντα μπορούν να παρεμποδίσουν τον μεταβολισμό των ξυλένιων.

ΞΥΛΕΝΙΟ

Η λήψη οινόπνευματος παρεμβαίνει στον μεταβολισμό της ουσίας, παρεμποδίζοντάς τον. Η κατανάλωση αιθανόλης (0,8 g/kg) πριν από έκθεση 4 ωρών σε ατμούς ξυλένιων (145 και 280 ppm) προκαλεί μείωση κατά 50% της απέκκρισης μεθυλιππουρικού οξέως, ενώ η συγκέντρωση ξυλένιων στο αίμα αυξάνεται περίπου 1,5-2 φορές. Ταυτόχρονα παρουσιάζεται αύξηση των δευτερευόντων παρενεργειών της αιθανόλης. Ο μεταβολισμός των ξυλένιων αυξάνεται από ενζυμικούς επαγωγείς όπως φαινοβαρβιτάλη και 3-μεθυλοχολανθρένιο. Η ασπιρίνη και τα ξυλένια αναστέλλουν αμοιβαία την σύζευξη τους με την γλυκίνη, που έχει ως επίπτωση την μείωση της ουρικής απέκκρισης μεθυλιππουρικού οξέως. Άλλα βιομηχανικά προϊόντα μπορούν να παρεμποδίσουν τον μεταβολισμό των ξυλένιων.

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

LC50 (Εισπνοή) του μείγματος:	> 20 mg/l
LD50 (Στοματική) του μείγματος:	Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
LD50 (Δερματική) του μείγματος:	>2000 mg/kg

ΞΥΛΕΝΙΟ

LD50 (Στοματική)	3523 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	4350 mg/kg Rabbit
LC50 (Εισπνοή)	26 mg/l/4h Rat

ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ

LD50 (Στοματική)	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Εισπνοή)	> 2,2 mg/l/1h Rat

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

LD50 (Στοματική)	8530 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	> 5000 mg/kg Rat

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική)	3384 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	2700 mg/kg Rabbit

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

LD50 (Στοματική)	5580 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	12124 mg/kg Rabbit
LC50 (Εισπνοή)	28,1 mg/l/4h Rat

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

LD50 (Στοματική)	3500 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	15354 mg/kg Rabbit
LC50 (Εισπνοή)	17,2 mg/l/4h Rat

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική)	615 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	405 mg/kg Rabbit
LC50 (Εισπνοή)	2,2 mg/l/4h Rat

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

LD50 (Στοματική)	> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική)	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Εισπνοή)	21,1 mg/l/4h Rat

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει:



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

EL
Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 13 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

Μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθύλιο
ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ

Ταξινομείται στην ομάδα 3 (μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνος για τον άνθρωπο) από το International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999).

Το Environmental Protection Agency (EPA) των ΗΠΑ υποστηρίζει ότι "τα δεδομένα είναι ανεπαρκή για μια αξιολόγηση ενδεχόμενης καρκινογένεσης".

ΞΥΛΕΝΙΟ

Ταξινομείται στην ομάδα 3 (μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνος για τον άνθρωπο) από το International Agency for Research on Cancer (IARC).

Το Environmental Protection Agency (EPA) των ΗΠΑ υποστηρίζει ότι "τα δεδομένα είναι ανεπαρκή για μια αξιολόγηση ενδεχόμενης καρκινογένεσης".

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

Ταξινομείται στην ομάδα 2B (πιθανώς καρκινογόνος για τον άνθρωπο) από το International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Ταξινομείται στην ομάδα D (μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνος για τον άνθρωπο) από το Environmental Protection Agency (EPA) των ΗΠΑ - (US EPA διαδικτυακό αρχείο 2014).

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Τοξικό από αναρρόφηση

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ΞΥΛΕΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό 100 - 1000 mg/l

Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο

ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ

Διαλυτότητα στο νερό 0,1 - 100 mg/l

Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ

Διαλυτότητα στο νερό 15300 mg/l

Ταχεία διασπασιμότητα



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 14 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες ... / >>

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ	
Διαλυτότητα στο νερό	> 10000 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	
2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ	
Διαλυτότητα στο νερό	1000 - 10000 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	
ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ	
Διαλυτότητα στο νερό	100 - 1000 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	
ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ	
Διαλυτότητα στο νερό	1000 - 10000 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	
2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ	
Διαλυτότητα στο νερό	1000 - 10000 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	
ΑΚΕΤΟΝΗ	
Ταχεία διασπασιμότητα	
N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ	
Διαλυτότητα στο νερό	1000 - 10000 mg/l

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΞΥΛΕΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	3,12
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]	25,9
ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	0,53
ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	1,38
ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	1,2
2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	1
ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	2,73
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]	90
ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	3,6
2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	0,81
ΑΚΕΤΟΝΗ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	-0,23
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]	3
N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΙΛΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	2,3
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]	15,3

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΞΥΛΕΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού	2,73



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 15 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες ... / >>

ΜΕΘΥΛΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ
Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού 0,94

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ
Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού < 3

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR / RID: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



IMDG: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



IATA: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID: HIN - Kemler: 33

Limited Quantities: 5 L

Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα:
(D/E)

IMDG: Ειδική διάταξη: 640C

Limited Quantities: 5 L

Οδηγίες συσκευασίας: 364

EMSA: F-E, S-E

Μέγιστη ποσότητα: 60 L

Οδηγίες συσκευασίας: 353

IATA: Pass.:

Μέγιστη ποσότητα: 5 L



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 16 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά ... / >>

Ειδικές οδηγίες: A3, A72, A192

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EK: P5c

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

<u>Προϊόν</u>	3 - 40	
<u>Εμπεριεχόμενες ουσίες</u>		
Σημείο	48	ΤΟΛΟΥΕΝΙΟ Αρ. Εγγρ.: 01-2119471310-51-XXXX 2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ Αρ. Εγγρ.: 01-2119475104-44
Σημείο	55	

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (Αρ. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγιεινομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Flam. Liq. 2	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3
Repr. 2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2
Acute Tox. 4	Οξείος κινδύνου, κατηγορία 4
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H361D	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύθυνσης στις αναπνευστικές οδούς.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 17 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS
 - Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA
 - Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους



Sylac A.B.E.E.

PA011/XX - Τελείωμα

Αναθεώρηση αρ.3
Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019
Τυπώθηκε στις 19/12/2019
Σελίδα αρ. 18 / 18
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ. 19/12/2019)

EL

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις. Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

Το ανωτέρω προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε βιομηχανικές ή επαγγελματικές εφαρμογές. Αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για DIY.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:

09.