

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Bike Lust

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος

Όνομασία προϊόντος : Bike Lust
Τύπος Προϊόντος : Υγρό.
Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος : Στιλβωτικό για ποδήλατα.
Προμηθευτής/Κατασκευαστής : Pedro's Incorporated
 600 Research Drive
 Wilmington, Massachusetts 01887
Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλον δεδομένων ασφάλειας (SDS) : msds@pedros.com
Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (με ώρες λειτουργίας) : CHEMTREC Διεθνές: (703) 527-3887
 24/7

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και τις τροποποιήσεις της.

Ταξινόμηση : Xi; R36
 R67

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Ερεθίζει τα μάτια. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Ουσία/Παρασκεύασμα : Ιδιοσκεύασμα

Όνομασία συστατικών	Αριθμός CAS	%	Αριθμός EC	Ταξινόμηση
Ευρώπη/Luxembourg προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67 [1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται. [2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Σουηδία προπαν-2-όλη	67-63-0	20-25	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67 [1] [2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Δανία προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67 [1] [2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Νορβηγία προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67 [1] [2]

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Γαλλία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Ολλανδία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	20-25	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Γερμανία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Φινλανδία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	20-25	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1-5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Ηνωμένο Βασίλειο (HB)					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Αυστρία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Ελβετία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Βέλγιο					

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Ισπανία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Δημοκρατία της Τσεχίας					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Ιταλία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Εσθονία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Πολωνία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Σλοβενία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Λετονία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω Ελλάδα					

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					
Πορτογαλία					
προπαν-2-όλη	67-63-0	10 - 30	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]
Γλυκερόλη	56-81-5	1 - 5	200-289-5	Δεν ταξινομείται.	[2]
Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω					

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά που, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, να έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον και κατά συνέπεια δεν είναι απαραίτητη η καταχώρησή τους σε αυτήν την ενότητα.

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Επαφή με τα μάτια** : Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Επαφή με το δέρμα** : Πλύντε με σαπούνι και νερό. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Εισπνοή** : Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
- Κατάποση** : Μην προκαλείτε εμετό. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.
- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα κατάσβεσης

- Κατάλληλο** : Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
- Μη κατάλληλο** : Καμία γνωστή.
- Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
διοξειδίο του άνθρακα
μονοξειδίο του άνθρακα
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

- Προσωπικές προφυλάξεις :** Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).
- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις :** Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).
- Μέθοδοι καθαρισμού**
- Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου :** Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε αν είναι υδατοδιαλυτό ή απορροφήστε με αδρανές ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη διάθεσης (εξάλειψης) αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
- Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου :** Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε το σημείο έκλυσης του υλικού από την πλευρά του ανέμου. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. παράγραφο 13). Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε. Σημείωση: Βλέπε ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης και ενότητα 13 για την εξάλειψη των αποβλήτων.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός :** Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Μην αναπνέετε ατμούς ή την ομίχλη. Μην καταπίνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.
- Αποθήκευση :** Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 32 έως 120°C (89.6 έως 248°F). Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.
- Υλικά συσκευασίας**
- Συνιστάται :** Χρησιμοποιείτε τον αρχικό περιέκτη.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**Οριακές τιμές έκθεσης****Όνομασία συστατικών****Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας****Ευρώπη/Luxembourg**

προπαν-2-όλη

ACGIH TLV (Ηνωμένες Πολιτείες, 1/2007).

STEL: 400 ppm 15 λεπτό(ά).

TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).

Γλυκερόλη

ACGIH TLV (Ηνωμένες Πολιτείες, 1/2007).TWA: 10 mg/m³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Ομίχλη**Σουηδία**

προπαν-2-όλη

AFS 2005:17 (Σουηδία, 6/2007).STEL: 600 mg/m³ 15 λεπτό(ά).

STEL: 250 ppm 15 λεπτό(ά).

TWA: 350 mg/m³ 8 ώρα(ες).

TWA: 150 ppm 8 ώρα(ες).

Δανία

προπαν-2-όλη

Arbejdstilsynet (Δανία, 8/2007). ΔέρμαTWA: 490 mg/m³ 8 ώρα(ες).

TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).

Καρκινογόνο

Νορβηγία

προπαν-2-όλη

Arbejdstilsynet (Νορβηγία, 6/2007).TWA: 245 mg/m³ 8 ώρα(ες).

TWA: 100 ppm 8 ώρα(ες).

Γαλλία

προπαν-2-όλη

INRS (Γαλλία, 6/2006).STEL: 980 mg/m³ 15 λεπτό(ά).

STEL: 400 ppm 15 λεπτό(ά).

Γλυκερόλη

INRS (Γαλλία, 6/2006).TWA: 10 mg/m³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Αερόλυμα.**Ολλανδία**

Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.

Γερμανία

προπαν-2-όλη

MAK-Werte Liste (Γερμανία, 7/2007).PEAK: 1000 mg/m³, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτό(ά).

PEAK: 400 ppm, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτό(ά).

TWA: 500 mg/m³ 8 ώρα(ες).

TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).

TRGS900 AGW (Γερμανία, 3/2007).PEAK: 1000 mg/m³ 15 λεπτό(ά).

PEAK: 400 ppm 15 λεπτό(ά).

TWA: 500 mg/m³ 8 ώρα(ες).

TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).

Γλυκερόλη

MAK-Werte Liste (Γερμανία, 7/2007).PEAK: 100 mg/m³ 15 λεπτό(ά).TWA: 50 mg/m³ 8 ώρα(ες).**Φινλανδία**

προπαν-2-όλη

Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Φινλανδία, 8/2007).STEL: 620 mg/m³ 15 λεπτό(ά).

STEL: 250 ppm 15 λεπτό(ά).

TWA: 500 mg/m³ 8 ώρα(ες).

TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).

Γλυκερόλη

Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Φινλανδία, 8/2007).TWA: 20 mg/m³ 8 ώρα(ες).**Ηνωμένο Βασίλειο (HB)**

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

προπαν-2-όλη	EH40/2005 WELs (Ηνωμένο Βασίλειο (HB), 8/2007). STEL: 1250 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). STEL: 500 ppm 15 λεπτό(ά). TWA: 999 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 400 ppm 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	EH40/2005 WELs (Ηνωμένο Βασίλειο (HB), 8/2007). TWA: 10 mg/m ³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Ομίχλη
Αυστρία	
προπαν-2-όλη	GKV_MAK (Αυστρία, 9/2007). STEL: 2000 mg/m ³ , 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτό(ά). STEL: 800 ppm, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτό(ά). TWA: 500 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).
Ελβετία	
προπαν-2-όλη	SUVA (Ελβετία, 1/2007). STEL: 1000 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). STEL: 400 ppm 15 λεπτό(ά). TWA: 500 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	SUVA (Ελβετία, 1/2007). STEL: 100 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). Μορφή: Εισπνεύσιμο/Σκόνη TWA: 50 mg/m ³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Εισπνεύσιμο/Σκόνη
Βέλγιο	
προπαν-2-όλη	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Βέλγιο, 6/2007). STEL: 1248 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). STEL: 500 ppm 15 λεπτό(ά). TWA: 997 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 400 ppm 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Βέλγιο, 6/2007). TWA: 10 mg/m ³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Ομίχλη
Ισπανία	
προπαν-2-όλη	INSHT (Ισπανία, 1/2007). STEL: 1250 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). STEL: 500 ppm 15 λεπτό(ά). TWA: 998 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 400 ppm 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	INSHT (Ισπανία, 1/2007). TWA: 10 mg/m ³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Ομίχλη
Δημοκρατία της Τσεχίας	
προπαν-2-όλη	178/2001 (Δημοκρατία της Τσεχίας, 6/2004). Δέρμα STEL: 1000 mg/m ³ 10 λεπτό(ά). STEL: 407 ppm 10 λεπτό(ά). TWA: 500 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 203.5 ppm 8 ώρα(ες).
Ιταλία	
Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.	
Εσθονία	
προπαν-2-όλη	Sotsiaalminister (Εσθονία, 10/2007). STEL: 600 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). STEL: 250 ppm 15 λεπτό(ά). TWA: 350 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 150 ppm 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	Sotsiaalminister (Εσθονία, 10/2007). TWA: 10 mg/m ³ 8 ώρα(ες).
Πολωνία	

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

προπαν-2-όλη	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Πολωνία, 9/2007). STEL: 1200 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). TWA: 900 mg/m ³ 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Πολωνία, 9/2007). TWA: 10 mg/m ³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Αερόλυμα.
Σλοβενία	
προπαν-2-όλη	Uradni list Republike Slovenije (Σλοβενία, 6/2007). TWA: 500 mg/m ³ 8 ώρα(ες). TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).
Λετονία	
προπαν-2-όλη	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Λετονία, 5/2007). STEL: 600 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). TWA: 350 mg/m ³ 8 ώρα(ες).
Ελλάδα	
προπαν-2-όλη	PD 90/1999 (Ελλάδα, 8/2007). Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1225 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 500 ppm 15 λεπτό(ά). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 980 mg/m ³ 8 ώρα(ες). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 400 ppm 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	PD 90/1999 (Ελλάδα, 8/2007). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 10 mg/m ³ 8 ώρα(ες).
Πορτογαλία	
προπαν-2-όλη	Instituto Português da Qualidade (Πορτογαλία, 3/2007). STEL: 400 ppm 15 λεπτό(ά). TWA: 200 ppm 8 ώρα(ες).
Γλυκερόλη	Instituto Português da Qualidade (Πορτογαλία, 3/2007). TWA: 10 mg/m ³ 8 ώρα(ες). Μορφή: Ομίχλη

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστούν η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνει αναφορά στις προδιαγραφές του ευρωπαϊκού προτύπου EN 689 για τις μεθόδους αξιολόγησης της έκθεσης με εισπνοή χημικών ουσιών καθώς και τα εθνικά κείμενα αναφοράς για τις μεθόδους καθορισμού επικίνδυνων ουσιών.

Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

Αναπνευστική προστασία : Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα.

Προστασία των χεριών : Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο.

Προστασία των ματιών : Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιπίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη.

Προστασία του δέρματος : Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**Μέτρα υγιεινής**

- : Πλύντε σχολαστικά τα χέρια, τους βραχίονες και το πρόσωπο μετά από το χειρισμό των ενώσεων και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας και στο τέλος της ημέρας. Κατά τη διάρκεια της μορφοποίησης ακολουθείτε καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

Προστασία βάσει MAL

- : Σύμφωνα με τους κανονισμούς που αφορούν την εργασία κατά την οποία χρησιμοποιούνται κωδικοποιημένα προϊόντα, η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού διέπεται από τις παρακάτω συμβάσεις:

Γενικά: Φοράτε γάντια για όλες τις εργασίες που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση. Φοράτε ποδιά/ ολόσωμη φόρμα/προστατευτικά ενδύματα όταν η ρύπανση είναι τόσο μεγάλη ώστε τα κανονικά ενδύματα εργασίας δεν επαρκούν για την προστασία του δέρματος από την επαφή με το προϊόν. Φοράτε ασπίδα προσώπου κατά τη διάρκεια εργασιών που περιλαμβάνουν ράντισμα, αν δεν απαιτείται η χρήση ολόκληρης μάσκας. Σε αυτή την περίπτωση δεν απαιτείται χρήση άλλου προστατευτικού εξοπλισμού οφθαλμών.

Σε όλες τις εργασίες ψεκασμού όπου δημιουργείται επιστροφή της ψεκαζόμενης ουσίας, φοράτε προστατευτικό αναπνευστικού συστήματος με παροχή αέρα και επίσης προστατευτικά βραχιόνων/ποδιά/ ολόσωμη φόρμα/προστατευτικά ενδύματα, ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες ή σύμφωνα με τις οδηγίες.

Κώδικας MAL: 2-1

Εφαρμογή: Όταν χρησιμοποιείτε ξέστρο ή σπάτουλα, βούρτσα, ρολό κ.λπ. για προ- και μετα-κατεργασία μέσα σε καμπίνες ή θαλάμους του τύπου της υπάρχουσας εγκατάστασης, αν ο χειριστής βρίσκεται μέσα στη ζώνη ψεκασμού. Όταν χρησιμοποιείτε ξέστρο ή σπάτουλα, βούρτσα, ρολό κ.λπ. για προ- και μετα-κατεργασία έξω από μια κλειστή εγκατάσταση, θάλαμο ψεκασμού ή καμπίνα ψεκασμού.

- Φοράτε μισή μάσκα με παροχή αέρα.

Όταν ψεκάζετε σε υπάρχοντες* θαλάμους ψεκασμού, αν ο χειριστής βρίσκεται έξω από τη ζώνη ψεκασμού.

- Φοράτε μισή μάσκα με παροχή αέρα, προστατευτικά βραχιόνων και γυαλιά.

Κατά τη διάρκεια εργασιών ψεκασμού, όταν δε δημιουργείται διασκορπισμός της ουσίας, σε υπάρχουσες* εγκαταστάσεις τύπου συνδυασμένης καμπίνας, καμπίνας ψεκασμού και θαλάμου ψεκασμού όπου ο χειριστής εργάζεται μέσα στη ζώνη ψεκασμού. Κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης, καθαρισμού και επισκευής σε κλειστές εγκαταστάσεις, θαλάμους ή καμπίνες ψεκασμού, αν υπάρχει κίνδυνος επαφής με υγρή βαφή ή οργανικούς διαλύτες.

- Φοράτε μισή μάσκα με παροχή αέρα και γυαλιά.

Κατά τη διάρκεια εργασιών ψεκασμού, όταν δημιουργείται διασκορπισμός της ουσίας, σε καμπίνες ή θαλάμους ψεκασμού όπου ο χειριστής βρίσκεται μέσα στη ζώνη ψεκασμού και κατά τη διάρκεια ψεκασμού έξω από μια κλειστή εγκατάσταση, καμπίνα ή θάλαμο.

- Φοράτε μισή μάσκα με παροχή αέρα, γυαλιά, ολόσωμη φόρμα και κουκούλα.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ξήρανση: Αντικείμενα προοριζόμενα για ξήρανση/κλιβάνους ξήρανσης τα οποία τοποθετούνται προσωρινά πάνω σε καρότσια ή συναφή εξοπλισμό, πρέπει να είναι εξοπλισμένα με μηχανικό σύστημα εξάτμισης ώστε να αποτρέπεται ο κίνδυνος εισόδου αερίων από τα υγρά αντικείμενα στη ζώνη εισπνοής του εργαζομένου.

Στίλβωση: Όταν στίλβωνετε κατεργασμένες επιφάνειες, φοράτε μάσκα με φίλτρο σκόνης. Όταν τροχίζετε με μηχανή, φοράτε γυαλιά. Φοράτε πάντα γάντια εργασίας.

Προσοχή Οι κανονισμοί περιέχουν και άλλες συμβάσεις επιπρόσθετα των παραπάνω.

*Βλ. Κανονισμούς.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Γενικές πληροφορίες

Όψη

Φυσική κατάσταση : Υγρό.

Χρώμα : Λευκό.

Οσμή : Βανίλια.

Ουδός Οσμής : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

pH : 8

Σημείο ανάφλεξης : Κλειστο κυτελλο: Δεν ισχύει.

Διαλυτότητα : Αναμίξιμο με το νερό.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα : Το προϊόν είναι σταθερό. Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Υλικά προς αποφυγήν : Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: οξειδωτικά υλικά.

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Εισπνοή : Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επαφή με το δέρμα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επαφή με τα μάτια : Ερεθίζει τα μάτια.

Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Είδος	Δόση	Αποτέλεσμα	Έκθεση
προπαν-2-όλη	Κουνέλι	12800 mg/kg	LD50 Δερματικό	-
	Αρουραίος	5045 mg/kg	LD50 Στοματικό	-
	Αρουραίος	5000 mg/kg	LD50 Στοματικό	-
Γλυκερόλη	Κουνέλι	>10 g/kg	LD50 Δερματικό	-
	Αρουραίος	12600 mg/kg	LD50 Στοματικό	-

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Αναπαραγωγική τοξικότητα

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνομασία προϊόντος	Όνομασία καταλόγου	Ταξινόμηση
Δανία προπαν-2-όλη	Καρκινογόνες Χημικές Ουσίες για τη Δανία	Αναφέρεται
Ολλανδία προπαν-2-όλη	Καρκινογόνες χημικές ουσίες Κάτω Χωρών	Carc.

- Χρόνιες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Δυναμικό τερατογένεσης** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις στη γονιμότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης**
- Εισπνοή** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ναυτία ή εμετός
πονοκέφαλος
υπνηλία/κόπωση
ζάλη/ίλιγγος
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Δέρμα** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
δάκρυσμα
κοκκίνισμα
- Όργανα-Στόχοι** : Περιέχει υλικό που προκαλεί βλάβη στα ακόλουθα όργανα: νεφροί, άνω αναπνευστική οδός, δέρμα, κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ), οφθαλμός, φακός ή κερατοειδής.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιβαλλοντικές επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Υδάτινη οικοτοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Δοκιμασία / Τύπος	Είδος	Δόση	Έκθεση
προπαν-2-όλη	Οξεία LC50 >1400000 ug/L	Ψάρι	-	96 ώρες
	Οξεία LC50 1400000 έως 1950000 ug/L	Οστρακόδερμα	-	48 ώρες
Γλυκερόλη	Οξεία LC50 54 έως 57 ml/L Γλυκό νερό	Ψάρι	-	96 ώρες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

- Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.
- Επικίνδυνα απόβλητα** : Η κατάσταση του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.
- Δανία - Καρκινογενή Απόβλητα** : Τα δοχεία απορριμμάτων πρέπει να φέρουν σήμανση: Περιέχει ουσία ή ουσίες που διέπονται από τη νομοθεσία της Δανίας περί του εργασιακού περιβάλλοντος όσον αφορά τον κίνδυνο πρόκλησης καρκίνου.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Νορβηγία - Επικίνδυνα απόβλητα : Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς κανονισμοί μεταφοράς

ADR/RID / IMDG / IATA

Κατηγορίες

: Δεν έχει ρυθμιστεί νομικά για κανένα μέσο μεταφοράς.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Κανονισμοί ΕΕ

Η ταξινόμηση και η επισήμανση έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις Οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης (περιλαμβανομένων των τροποποιήσεων) και λαμβάνουν υπόψη τη χρήση για την οποία προορίζεται το προϊόν.

Σύμβολο ή σύμβολα κινδύνου



Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου

: R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράσεις ασφαλείας

: S2- Μακριά από παιδιά.
S46- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Χρήση προϊόντος

: Καταναλωτικές εφαρμογές. Βιομηχανικές εφαρμογές.

Απογραφή Ευρώπης

: **Απογραφή Ευρώπης:** Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Εθνικοί κανονισμοί

Δανία

Σύμβολο ή σύμβολα κινδύνου



Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου

: R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράσεις ασφαλείας

: S2- Μακριά από παιδιά.
S46- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Δανία - Κίνδυνοι καρκίνου

: National Working Environment Authorities Ordinance on Measures to Prevent Cancer Risks during Work with Substances and Preparations is applicable.

Κώδικας MAL

: 2-1

Υγρά με χαμηλό βαθμό ζέσεως

: Αυτό το προϊόν περιέχει υγρά χαμηλού σημείου ζέσεως και ο προστατευτικός εξοπλισμός του αναπνευστικού συστήματος πρέπει να τροφοδοτείται με αέρα.

Νορβηγία

Σύμβολο ή σύμβολα κινδύνου



Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου

: R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Φράσεις ασφαλείας : S2- Μακριά από παιδιά.
S46- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Καρκινογόνος τάξη : Δεν ταξινομείται.

Γερμανία

Τάξη κινδύνου για το νερό : 2 Παράρτημα 4

Αυστρία

**Κατάταξη, συσκευασία και
σήμανση (ετικέτα)** :



**Περιορισμός της χρήσης
οργανικών διαλυτών** : Επιτρέπεται.

Ελβετία

Κλάση δηλητηρίου : Δεν υπόκειται σε κανονισμό

BAG T : 619000

**Περιεκτικότητα σε
πτητικές οργανικές
ενώσεις** : VOC (w/w): 20%

Ιταλία

Οδηγία Ελέγχου Εκπομπών : 99.9% Δεν ταξινομείται.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Πλήρες κείμενο φράσεων R
που αναφέρονται στις
Ενότητες 2 και 3 - Ευρώπη /
Luxembourg** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**Πλήρες κείμενο
κατηγοριοποιήσεων που
αναφέρεται στις Ενότητες 2
και 3 - Ευρώπη /
Luxembourg** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό

**Πλήρες κείμενο φράσεων R
που αναφέρονται στις
Ενότητες 2 και 3 - Σουηδία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**Πλήρες κείμενο
κατηγοριοποιήσεων που
αναφέρεται στις Ενότητες 2
και 3 - Σουηδία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό

**Πλήρες κείμενο φράσεων R
που αναφέρονται στις
Ενότητες 2 και 3 - Δανία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**Πλήρες κείμενο
κατηγοριοποιήσεων που
αναφέρεται στις Ενότητες 2
και 3 - Δανία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό

**Πλήρες κείμενο φράσεων R
που αναφέρονται στις
Ενότητες 2 και 3 - Νορβηγία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**Πλήρες κείμενο
κατηγοριοποιήσεων που
αναφέρεται στις Ενότητες 2
και 3 - Νορβηγία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Γαλλία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Γαλλία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ολλανδία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Ολλανδία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Γερμανία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Γερμανία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Φινλανδία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Φινλανδία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ηνωμένο Βασίλειο (HB)** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Ηνωμένο Βασίλειο (HB)** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Αυστρία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Αυστρία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ελβετία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Ελβετία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Βέλγιο** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Βέλγιο** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ισπανία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Ισπανία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Δημοκρατία της Τσεχίας** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Δημοκρατία της Τσεχίας** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ιταλία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Ιταλία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Εσθονία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Εσθονία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Πολωνία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Πολωνία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Σλοβενία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Σλοβενία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Λετονία** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Λετονία** : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό
- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ελλάδα** : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Ελλάδα : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό

Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Πορτογαλία : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Πορτογαλία : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης : 06/30/2008

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 2006

Έκδοση : 2

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.