

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**
- **Αριθμός προϊόντος: 73016**
- **UFI: 71T4-Y0WN-K00N-D6T9**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Αφρός συναρμολόγησης
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Κατασκευαστική χημεία
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
FF GROUP TOOL INDUSTRIES  
9,5 χλμ Παράδρομος Αττικής Οδού (Έξοδος 4)  
Ασπρόπυργος, Αθήνα, Ελλάδα TK 19300  
Τηλ.: (+30) 210-5598400  
Fax: (+30) 210-5598440  
Email: info@ffgroup-toolindustries.com
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
ΕΛΛΑΔΑ: 210-7793777 (24ώρες/7ημέρες)  
ΚΥΠΡΟΣ: 1401 (24ώρες/7ημέρες)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Resp. Sens. 1 H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
Carc. 2 H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Lact. H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.  
Aquatic Chronic 4 H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

Ταξινόμηση της ουσίας μαζί με εκχώρηση της φράσης H413, που λαμβάνει υπόψη περιεχόμενο των χλωριωμένων αλκανίων C14-C17 έχει εκτελεστεί βάσει των ερευνών στις η έκθεση: GLP 150623HW / CLW16893 29.11.2016 "30% MCCP που περιέχει κονιοποιημένο αφρό PU".

· **2.2 Στοιχεία ετικέτας**

· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02    GHS07    GHS08

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

δίοσκυανικού διφαινυλομεθανίου, ισομερή και ομόλογα χλωριωμένες παραφίνες, C14-17

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.  
P260 Μην αναπνέετε αέρα.  
P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.  
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε 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 ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση: [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Μην πεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

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

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Άτομα ήδη ευαίσθητοποιημένα σε δισοκυανικές ενώσεις ενδέχεται να εκδηλώσουν αλλεργική αντίδραση όταν χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν.

Άτομα που υποφέρουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή, ακόμη και τη δερματική, με το προϊόν αυτό.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού, εκτός εάν ο χρήστης φέρει προστατευτική μάσκα με το κατάλληλο φίλτρο προστασίας από αέρια (δηλαδή μάσκα τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387).

EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### · 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### · Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

##### · ABT:

CAS: 85535-85-9	χλωριωμένες παραφίνες, C14-17
-----------------	-------------------------------

##### · ΑΑαΒ:

CAS: 85535-85-9	χλωριωμένες παραφίνες, C14-17
-----------------	-------------------------------

#### · Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ενδοκρινικές διαταραχές.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### · 3.2 Μείγματα

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

#### · **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 9016-87-9 Αριθμός EC: 618-498-9	διΐσοκυανικού διφαινυλομεθανίου, ισομερή και ομόλογα ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	20 - 60%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	χλωριωμένες παραφίνες, C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	< 30%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ισοβουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	προπάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	βουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	διμεθυλαιθέρας ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%

#### · SVHC

CAS: 85535-85-9	χλωριωμένες παραφίνες, C14-17
-----------------	-------------------------------

#### · Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### · 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

##### · Μετά από εισπνοή:

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

##### · Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τον αφρό χρησιμοποιώντας ένα ύφασμα. Τα υπόλοιπα του σκληρυμένου αφρού τα αφαιρέστε με χρήση ενός μαλακού διαλύτη π.χ. της αιθυλικής αλκοόλης. Πλύνετε ακριβώς τα χέρια σας με νερό και ένα σαπούνι. Μπορείτε να αφαιρέσετε το σκληρυμένο αφρό με χρήση μαις βούρτσας, ενός σαπουνιού και με πολύ νερό.

Χρησιμοποιήστε την προστατευτική κρέμα αφού πλύνετε τη μόλυνση.

##### · μετά από επαφή με τα μάτια:

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

##### · μετά από κατάποση:

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

#### · 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### · 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### · 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### · Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

διοξείδιον του άνθρακος (CO<sub>2</sub>)

πυροσβεστική σκόνη

αφρός

εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

##### · Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Νερό με πλήρη εκτίναξη.

#### · 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε επαφή με τον αέρα μπορούν να εκλύσουν μείγματα εκρηκτικών αερίων.

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.

#### · 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

##### · Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.

Χρησιμοποιήστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

#### · 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

#### · 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

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

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### · 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Μην σκληρυμένος αφρός κολλάει πολύ εύκολα γι' αυτό πρέπει να προσέξετε όταν το αφαιρείτε. Αφαιρέστε το με ένα ύφασμα και ένα διαλύτη π.χ. ακετόνη, αλκόλ. Αφαυρέστε το σκληρυμένο αφρό μηχανικά. Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

### · 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### · 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Μην τον τρυπήσετε ούτε μην τον κάψετε μετά από τη χρήση. Να το χρησιμοποιήσετε σύμφωνα με τις οδηγίες που βρίσκονται στην ετικέτα.

Μην το αναμειγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

### · Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

### · 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

#### · Αποθήκευση:

#### · Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Να παρατηρήσετε τις οδηγίες όταν αποθηκεύετε τα πολύ εύφλεκτα προϊόντα σε μορφή αεροζόλ.

Τα δωμάτια αποθήκης πρέπει να έχουν τους ανιχνευτές καπνού και θερμότητας.

Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να έχει την κατασκευή ανθεκτική στην έκρηξη.

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πετρελαιών αερίων.

#### · Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Δεν αποθηκεύεται μαζί με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).

Διατηρείται χωριστά από αναγωγικά μέσα.

Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Μην αποθηκεύετε το προϊόν μαζί με το καουτσούκ, πλαστικό, αλουμίνιο, ελαφρά μέταλλα

#### · Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Να αποθηκεύετε το προϊόν στα αυθεντικά, σφικτά κλειστά δοχεία στη κάθετη θέση

Να αποθηκεύετε το προϊόν στη θερμοκρασία από +5°C έως +30°C.

Να προστατεύεται από ψύξη.

Να το φυλάξετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

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

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

##### CAS: 74-98-6 προπάνιο

TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### CAS: 115-10-6 διμεθυλαιθέρας

TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### CAS: 106-97-8 βουτάνιο

TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2350 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA: Π.Δ. 72/2021

#### Τιμές DNELs

##### CAS: 9016-87-9 διίσοκυανικού διφαινυλομεθανίου, ισομερή και ομόλογα

Από το στόμα | DNEL | 20 mg/kg/day (καταναλωτές)

Από το δέρμα | DNEL | 0,05 mg/kg/day (καταναλωτές)

Εισπνέοντας | DNEL | 0,05 mg/m<sup>3</sup> (καταναλωτές)0,05 mg/m<sup>3</sup> (εργάτης)

##### CAS: 85535-85-9 χλωριωμένες παραφίνες, C14-17

Από το στόμα | DNEL | 0,115 mg/kg/day (καταναλωτές)

Από το δέρμα | DNEL | 5,75 mg/kg/day (καταναλωτές)

11,5 mg/kg/day (εργάτης)

Εισπνέοντας | DNEL | 0,4 mg/m<sup>3</sup> (καταναλωτές)1,6 mg/m<sup>3</sup> (εργάτης)

##### CAS: 115-10-6 διμεθυλαιθέρας

Εισπνέοντας | DNEL | 471 mg/m<sup>3</sup> (καταναλωτές)1.894 mg/m<sup>3</sup> (εργάτης)

#### Τιμές PNECs

##### CAS: 9016-87-9 διίσοκυανικού διφαινυλομεθανίου, ισομερή και ομόλογα

(γλυκού νερού) | 1 mg/l

(θαλάσσιο νερό) | 0,1 mg/l

(χώμα) | 1 mg/kg

##### CAS: 85535-85-9 χλωριωμένες παραφίνες, C14-17

(γλυκού νερού) | 1 mg/l

(θαλάσσιο νερό) | 0,2 mg/l

(ιζήματα γλυκού νερού) | 13 mg/kg

(θαλάσσιο ίζημα νερού) | 2,6 mg/kg

(χώμα) | 20 mg/kg

##### CAS: 115-10-6 διμεθυλαιθέρας

(γλυκού νερού) | 0,155 mg/l (Aquatic Organisms)

(θαλάσσιο νερό) | 0,016 mg/l (Aquatic Organisms)

(ιζήματα γλυκού νερού) | 0,681 mg/kg (Aquatic Organisms)

(θαλάσσιο ίζημα νερού) | 0,069 mg/kg (Aquatic Organisms)

(χώμα) | 0,045 mg/kg (Terrestrial Organism)

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών**  
Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.
- **Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

EN 374

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

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

- **Υλικό γαντιών**

Γάντια πολυαιθυλενίου

Συνιστώμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,02$  mm

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Βραχυχρόνια επαφή  $\geq 10$  λεπτά (EN 374)

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

- **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

EN166

- **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- **Γενικές πληροφορίες**

- **Φυσική κατάσταση**

Υγρό

- **Χρώμα:**

διαφορετικά, ανάλογα με το χρωματισμό

- **Οσμή:**

Χαρακτηριστικό

- **Όριο οσμής:**

Μη καθωρισμένο

- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 8)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα
· Ευφλεκτότητα	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	1,5 Vol %
· ανώτερα:	11,0 Vol %
· Σημείο ανάφλεξης:	< 0 °C
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη καθωρισμένο
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο
· pH	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθωρισμένο
· Διαλυτότητα	
· νερό:	Αδιάλυτο Αντίδραση με το νερό
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθωρισμένο
· Τάση ατμών	>500 kPa (in the container) < 1*10 <sup>-5</sup> mmHg w 25°C (MDI)
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	≤ 1,3 (PMDI) g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο
· Σχετική πυκνότητα ατμών	εκπίπτει
· Χαρακτηριστικά σωματιδίων	εκπίπτει

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	Μέσα στο δοχείο υπό πίεση – υγρό, έξω από το δοχείο - αφρός
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	> +350 °C (propellant)
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερόλυμα	
Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.	
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 9)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· Οργανικά υπεροξειδία	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	ΕΚΤΙΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**  
Δυνατή αντίδραση με το νερό, με τις ουσίες που περιέχουν ελεύθερο ενεργό άτομο υδρογόνου
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα**  
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

#### · Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

**CAS: 9016-87-9 διϊσοκυανικού διφαινυλομεθανίου, ισομερή και ομόλογα**

Από το στόμα	LD50	>10.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD401)
Από το δέρμα	LD50	>9.400 mg/kg (κουνέλι) (OECD402)
Εισπνέοντας	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

**CAS: 85535-85-9 χλωριωμένες παραφίνες, C14-17**

Από το δέρμα	LD50	4.000 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνέοντας	LC50	>3.300 mg/l (αρουραίος)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση**  
Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**  
Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**

- **Υδατική τοξικότητα:**

**CAS: 9016-87-9** διίσκοανικού διφαινυλομεθανίου, ισομερή και ομόλογα

EC50	1.640 mg/l (φύκια)
	>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD202)
	>100 mg/l (sed) (OECD209)

LC50	>1.000 mg/l (ρυιθι) (OECD)
------	----------------------------

**CAS: 85535-85-9** χλωριωμένες παραφίνες, C14-17

EC50	>3,2 mg/l (φύκια) (OECD 201)
	0,006 mg/l (Daphnia)

LC50	>5.000 mg/l (ρυιθι)
------	---------------------

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υποκείται στην καταλυτική δράση των βακτηριδίων.

- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν εμπλουτίζεται σε οργανισμούς.

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- **ABT:**

CAS: 85535-85-9 | χλωριωμένες παραφίνες, C14-17

- **AAαB:**

CAS: 85535-85-9 | χλωριωμένες παραφίνες, C14-17

- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

- **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

- **Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

Η αντιστοίχιση ενός κωδικού από τον κατάλογο αποβλήτων εξαρτάται από τον τομέα στον οποίο λειτουργεί ο χρήστης, καθώς και από τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει μεταξύ του παραγωγού αποβλήτων και ενός αρμόδιου τμήματος προστασίας του περιβάλλοντος.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

**· Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

15 01 11*	μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα στερεού πορώδους υλικού (π.χ. αμιάντου), συμπεριλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση
HP3	Εύφλεκτο
HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP7	Καρκινογόνο
HP13	Ευαισθητοποιητικό
HP14	Οικοτοξικό

**· Ακάθαρτες συσκευασίες:**

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

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**· 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

**· ADR, IMDG, IATA** UN1950

**· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**· ADR** 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  
**· IMDG, IATA** AEROSOLS

**· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

**· ADR**



**· κλάση** 2 5F Αέρια  
**· Ετικέτα κινδύνου** 2.1

**· IMDG, IATA**



**· Class** 2.1 Αέρια  
**· Label** 2.1

**· 14.4 Ομάδα συσκευασίας** δεν ισχύει

**· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

**· Θαλάσσιος Ρυπαντής:** Όχι.

**· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Αέρια

**· Αριθμός-EMS:** F-D,S-U

**· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 12)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**

· **ADR**

· **Παρατηρήσεις:**

Δεν υποκείται στις διατάξεις ADR βάσει του κανονισμού LQ (κανονισμός 3.4)  
 - εσωτερικό δοχείο με χωρητικότητα μέγιστου 1 λίτρο, στο εξωτερικό δοχείο  
 – μεικτό βάρος μέγιστου 30kg  
 - εσωτερικό δοχείο με χωρητικότητα μέγιστου 1 λίτρο, σε μια κοινή επιφάνεια, τυλιγμένο με το στρετς φιλμ μέγιστου 20kg

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

1907/2006/ΕΚ Κανονισμός, REACH

1272/2008/ΕΚ Κανονισμός, CLP

2020/878/ΕΕ Κανονισμός,

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

· **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κατηγορία Seveso P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ**

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t**

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3, 56, 74**

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Δυναμικό καταστροφής του όζοντος)**

· **Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**

· **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

CAS: 85535-85-9 | χλωριωμένες παραφίνες, C14-17

(συνέχεια στη σελίδα 13)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.12.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.02.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BENMAN MULTIPURPOSE POLYURETHANE FOAM PU 40**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

#### · Σχετικές φράσεις

- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### · Συντμήσεις και αρκτικότητες:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A
- Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1
- Press. Gas (Comp.): Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια
- Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
- Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
- Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
- Resp. Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος – Κατηγορία 1
- Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
- Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2
- Lact.: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας
- STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
- STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
- Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξείας κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1
- Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμός κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1
- Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμός κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 4

#### · \* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

Οι εκδόσεις που σημειώνονται με \* έχουν τροποποιηθεί με την προηγούμενη έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.