

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**\* ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:

VELVET LIQUID PU

UFI: 01G0-U03W-R00Q-KVHE

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

Επαγγελματική χρήση

Χρήση του υλικού / του μείγματος επίστρωση πολυουρεθάνης

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

NORDIA S.A. 364 Kifisias Av.

15233 Chalandri - Greece

Phone: +30 22950 22225 – Fax: +30 22950 22120

info@marmoline.gr

www.marmoline.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

**\* ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS06 νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά

Acute Tox. 3 H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.



GHS07

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

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

**2.2 Στοιχεία ετικέτας****Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS06

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

ξυλόλιο, μείγμα ισομερών

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

δισοκυανικός εστέρας του εξαμεθυλενίου

Μαλεϊκός ανυδρίτης

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**\* ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:**

CAS: 28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	≥70-<80%
NLP: 500-060-2	☠ Acute Tox. 3, H331; Skin Sens. 1, H317; STOT SE	
Reg.nr.: 01-2119488177-26-XXXX	3, H335	

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Αριθμός ευρετηρίου: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ξυλόλιο, μείγμα ισομερών Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
Αριθμός EC: 701-043-4 Reg.nr.: 01-2119976378-19-XXXX	Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Αριθμός ευρετηρίου: 615-011-00-1	δισοκυανικός εστέρας του εξαμεθυλενίου Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-<0,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Αριθμός ευρετηρίου: 050-030-00-3 Reg.nr.: 01-2119496068-27-XXXX	δilatυρικός διβουτυλοκασιτέρος Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372	≥0,1-<0,2%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Αριθμός ευρετηρίου: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31-XXXX	Μαλεϊκός ανυδρίτης Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**Μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Προστατεύστε το ατραυμάτιστο μάτι.

Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**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:** CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού.**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**\* ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου).

Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

Ρευστά συστατικά στοιχεία συλλέγονται με συνδετικά υλικά υγρών.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**\* ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό στο τόπο εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:****Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Αποθηκεύστε μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Απαγορεύεται αυστηρά η διεύδυση στο έδαφος.

Εξαερισμός των δοχείων.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

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

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.**\* ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 1330-20-7 ξυλόλιο, μείγμα ισομερών**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Δ
----------	--

IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm δέρμα
------------	---

**CAS: 822-06-0 δυσοκυανικός εστέρας του εξαμεθυλενίου**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 0,15 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,075 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm
----------	--

**CAS: 77-58-7 διλαυρικός διβουτυλοκασσίτερος**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Δ, ως Sn
----------	---

**CAS: 108-31-6 Μαλεϊκός ανυδρίτης**

TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,25 ppm
----------	---

**Τιμές DNELs**

(CAS: 28182-81-2) Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - Μακροχρόνια τοπικά αποτελέσματα: 0,35 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - Οξεία τοπικά αποτελέσματα: 0,7 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 1330-20-7 Ξυλόλιο (μείγμα ισομερών)

Εργαζομένων:

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Από το δέρμα, Μεγάλη έκθεση, Συστημικό: 180 mg/kg

Εισπνοή, Έκθεση σύντομης διάρκειας, Συστημικό: 289 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή, Έκθεση σύντομης διάρκειας, Τοπικό: 289 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή, Μεγάλη έκθεση, Συστημικό: 77 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές:

Από το στόμα, Μεγάλη έκθεση, Συστημικό: 1,6 mg/kg

Από το δέρμα, Μεγάλη έκθεση, Συστημικό: 108 mg/kg

Εισπνοή, Μεγάλη έκθεση, Συστημικό: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

(CAS: 108-31-6) Μαλεϊκός ανυδρίτης

Εργαζόμενοι

Βραχυπρόθεσμα, τοπικές επιδράσεις, συστημικές επιδράσεις: 0,8 mg/m<sup>3</sup>

Βραχυπρόθεσμα, συστημικές επιδράσεις, τοπικές επιδράσεις, Μακροπρόθεσμα, διά του δέρματος: 0,04 mg/kg

Συστημικές επιδράσεις, τοπικές επιδράσεις, μακροπρόθεσμα, διά της εισπνοής: 0,4 mg/m<sup>3</sup>

(CAS: 77-58-7) διλαουρικός διβουτυλοκασσίτερος

Εργαζόμενοι

Διά του δέρματος: 1 mg/kg bw/day

Διά της εισπνοής: 0,07 mg/m<sup>3</sup>

Διά του δέρματος: 0,2 mg/kg bw/day

Διά της εισπνοής: 0,01 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές

Διά του δέρματος: 0,5 mg/kg bw/day

Διά της εισπνοής: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

Από το στόμα: 0,01 mg/kg bw/day

Διά του δέρματος: 0,08 mg/kg bw/day

Διά της εισπνοής: 0,003 mg/m<sup>3</sup>

Από το στόμα: 0,002 mg/kg bw/day

**Τιμές PNECs**

(CAS: 28182-81-2) Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Γλυκό νερό: &gt; 0,05 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού: &gt; 1,33 mg/kg, Ξηρό βάρος

Θαλάσσιο ύδωρ: &gt; 0,005 mg/l

Θαλάσσιο ίζημα: &gt; 0,133 mg/kg, Ξηρό βάρος

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 55,6 mg/l

Έδαφος: &gt; 0,066 mg/kg, Ξηρό βάρος

CAS: 1330-20-7 Ξυλόλιο (μείγμα ισομερών)

STP: 6,58 mg/L

Γλυκού νερού: 0,327 mg/L

Έδαφος: 2,31 mg/kg

Θαλάσσιο νερό: 0,327 mg/L

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0,327 mg/L

Ίζημα (Γλυκού νερού): 12,46 mg/kg

Ίζημα (Θαλάσσιο νερό): 12,46 mg/kg

(CAS: 108-31-6) Μαλεϊκός ανυδρίτης

Γλυκό νερό: 0,04281 mg/l

Θαλασσινό νερό: 0,004281 mg/l

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0,4281 mg/l

Έδαφος: 0,0415 mg/l

Ίζημα γλυκού νερού: 0,334 mg/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,0334 mg/kg

Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων: 44,6 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

(CAS: 77-58-7) δилаουρικός διβουτυλοκασσίτερος

Γλυκό νερό: 0,463 μg/l

Θαλασσινό νερό: 0,0463 μg/l

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 4,63 μg/l

Ίζημα γλυκού νερού: 0,05 mg/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,005 mg/kg

Έδαφος: 0,0407 mg/kg

Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων: 100 mg/l

Από του στόματος: 0,2 mg/kg

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστατευτική συσκευή αναπνοής σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού. Απαιτείται προστασία της αναπνοής σε ανεπαρκώς αεριζόμενο χώρο εργασίας και κατά τον ψεκάσμο. Μια μάσκα που τροφοδοτείται με αέρα ή για σύντομες περιόδους εργασίας, συνιστάται ένας συνδυασμός φίλτρου άνθρακα και φίλτρου σωματιδίων A2-P2 (EN529).

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (standard EN 374-1)

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο 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:**

Προστασία των χεριών κατά το χειρισμό του προϊόντος σε θερμοκρασία δωματίου:

Βουτυλικό καουτσούκ - PR: πάχος  $\geq 0,5$  mm. χρόνος διείσδυσης  $\geq 480$  λεπτά.

Φθοριωμένο καουτσούκ - FKM: πάχος  $\geq 0,4$  mm. χρόνος διείσδυσης  $\geq 480$  λεπτά.

Σύσταση: τα μολυσμένα γάντια πρέπει να απορρίπτονται.

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 ένα μείγμα 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:**

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

**Προστασία για το σώμα:**

Χημικώς ανθεκτική, προστατευτική ενδυμασία εργασίας (EN 14605) και μπότες.

\*

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα:

διαφανές

Οσμή:

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

Ιξώδες

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο

Κινηματικό ιξώδες

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα

νερό:

δεν αναμειγνύεται

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,13 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Όψη:

Μορφή:

Υγρό

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.**

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**  
**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Μη καθορισμένη  
 Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

**Σημείο θολώσεως:**  
**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.

**Ρυθμός εξάτμισης**

Μη καθορισμένο

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

<b>Εκρηκτικά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αερολύματα</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αέρια υπό πίεση</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Οργανικά υπεροξειδία</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</b>	εκπίπτει
<b>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</b>	εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

\*

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Από το δέρμα	LD50	>93.664-≤156.107 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	4,12 mg/l

**CAS: 1330-20-7 ξυλόλιο, μείγμα ισομερών**

Από το στόμα	LD50	4.300 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	1.700 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50 (4h)	5.000 ppm (αρουραίος)

**CAS: 822-06-0 δυσοκυανικός εστέρας του εξαμεθυλενίου**

Από το στόμα	LD50	738 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	593 mg/kg (αρουραίος)

**CAS: 77-58-7 διλαυρικός διβουτυλοκασσίτερος**

Από το στόμα	LD50	2.071 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (αρουραίος)

**CAS: 108-31-6 Μαλεϊικός ανυδρίτης**

Από το στόμα	LD50	400 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:****Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

**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: 1330-20-7** ξυλόλιο, μείγμα ισομερών

EC50 (48h) &gt;7,4 mg/l (Νερόψυλλος)

LC50 (96h) 2,6 mg/l (Ψάρι)

NOEC r (72h) 440 mg/l (Αλγη)

**CAS: 77-58-7** δилаυρικός διβουτυλοκασσίτερος

EC50 (72h) &gt;1 mg/l (Αλγη)

EC50 (48h) &lt;463 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) &gt;3,1 mg/l (Ψάρι)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



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

**Ακάθαρτες συσκευασίες:****Σύσταση:**

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

\* **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας  
ADR, IMDG, IATA

UN3287

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ  
ADR  
IMDG, IATA3287 ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο.  
TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, IMDG, IATA

Κλάση  
Ετικέτα6.1 Τοξικές ουσίες  
6.114.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη  
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):

Προσοχή: Τοξικές ουσίες

Αριθμός-EMS:  
Stowage Category  
Stowage Code60  
F-A,S-A  
A  
SW2 Clear of living quarters.14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις  
πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

ADR

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)  
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)5L  
Κωδικός: E1  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:  
30 ml  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:  
1000 ml

Κατηγορία μεταφοράς

2

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 3287 ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο., 6.1, III

**\* ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.**Κατηγορία Seveso H2 H2 ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 50 t****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t****ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού : 3, 20, 74**Εθνικές διατάξεις:****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

**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**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεσόδου στις αναπνευστικές οδούς.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.09.2021

Αναθεώρηση 10.09.2021


Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET LIQUID PU**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
 H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
 H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  
 H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.  
 H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
 EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

**SUST**  SUSTCHEM A.E.  
**CHEM** Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών  
 CONSULTING A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα  
 T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575  
 W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 2****Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

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. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3  
 Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4  
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3  
 Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B  
 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  
 Muta. 2: Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων – Κατηγορία 2  
 Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B  
 STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3  
 STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1  
 STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2  
 Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

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

GR