

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ουσία / μείγμα

Lakier PVB 60

UFI

μείγμα

RH20-M0YR-U00E-0J55

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

##### Προβλεπόμενες χρήσεις του μίγματος

Βερνίκι για την προστασία των PCB

##### Κύριος σκοπός χρήσης

PC-PNT-3

Χρώματα/επιχρίσματα - Προστατευτικά και λειτουργικά

##### Αντενδεικνυόμενη χρήση του μίγματος

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπους διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται στην Ενότητα 1.

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Παρασκευαστής

Όνομα ή εταιρική επωνυμία

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski

Διεύθυνση

Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218

Πολωνία

Αριθμός αναγνώρισης (ΑΦΜ)

200133730

ΑΦΜ

PL9661767714

Τηλέφωνο

862741342

Ηλεκτρονική διεύθυνση

biuro@termopasty.pl

Διεύθυνση ιστοσελίδων

www.termopasty.pl

##### Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski

Ηλεκτρονική διεύθυνση

biuro@termopasty.pl

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

112 (αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης) Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και οι H-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

##### Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

##### Οι σπουδαιότερες επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Εικονόγραμμα κινδύνου



##### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### Επικίνδυνες ουσίες

ακετόνη  
βουταν-1-όλη

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.  
P264 Πλύνετε χέρια και εκτεθειμένες περιοχές του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
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.  
P310 Καλέστε αμέσως το γιατρό.  
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605. Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή aAaB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Χημικός χαρακτηρισμός

Μείγμα ουσιών και προσθέτων προσδιορίζεται ακολουθώντας.

**Το μίγμα περιέχει αυτές τις επικίνδυνες ουσίες και ουσίες με τις υψηλότερες αποδεκτές συγκεντρώσεις στην ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος εργασίας**

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμεν ο σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
Ευρετήριο: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 ΕΚ: 200-662-2 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119471330-49-XXXX	ακετόνη	50-75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Ευρετήριο: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ΕΚ: 200-661-7 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119457558-25-XXXX	ισοπροπανόλη	≤20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Ευρετήριο: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 ΕΚ: 200-751-6 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119484630-38-XXXX	βουταν-1-όλη		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	1

### Σημειώσεις

1 Ουσία για την οποία έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και οι Η-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα υγείας ή έχετε αμφιβολίες, ενημερώστε έναν γιατρό και δείξτε του πληροφορίες από αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Εάν το άτομο είναι αναισθητό, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια (ανάρρωση) θέση με το κεφάλι ελαφρώς προς τα πίσω και βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι ανοιχτοί - Ποτέ μην προκαλείτε εμετό. Εάν το άτομο κάνει από μόνο του εμετό, βεβαιωθείτε ότι ο εμετός δεν εισπνέεται. Σε καταστάσεις επικίνδυνες για τη ζωή, αρχικά πραγματοποιήστε ανάνηψη στο προσβεβλημένο άτομο και διασφαλίστε ότι θα λάβει ιατρική φροντίδα. Αναπνευστική ανακοπή - πραγματοποιήστε αμέσως τεχνητή αναπνοή. Καρδιακή ανακοπή - άμεση εφαρμογή έμμεσων καρδιακών μαλάξεων.

##### Σε περίπτωση εισπνοής

Τερματίστε αμέσως την έκθεση. Μετακινήστε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. Προστατεύστε το άτομο από την πτώση της θερμοκρασίας. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, η δύσπνοια ή άλλα συμπτώματα.

##### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό, χλιαρό εάν είναι δυνατόν. Τα σαπούνι, το διάλυμα σαπουνιού ή το σαμπουάν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εάν δεν υπάρχει τραυματισμός του δέρματος. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός του δέρματος. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

##### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό, ανοίξτε τα βλέφαρα (χρησιμοποιώντας επίσης δύναμη εάν χρειάζεται). Απομακρύνετε αμέσως τους φακούς επαφής από το προσβεβλημένο άτομο. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί εξουδετέρωση! Το ξέπλυμα θα πρέπει να συνεχιστεί για 10-30 λεπτά από την εσωτερική προς την εξωτερική γωνία του ματιού προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν έχει προσβληθεί το άλλο μάτι. Ανάλογα με την κατάσταση, καλέστε την υπηρεσία ιατρικής διάσωσης ή διασφαλίστε ιατρική φροντίδα, το συντομότερο δυνατόν. Όλοι πρέπει να παραπέμπονται για θεραπεία, ακόμα κι αν προσβληθούν μόνο ελάχιστα.

##### Σε περίπτωση κατανάλωσης

ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ ΕΜΕΤΟ! Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και χορηγήστε 2-5 dL νερού. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν το άτομο έχει οποιαδήποτε προβλήματα υγείας.

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

##### Σε περίπτωση εισπνοής

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει διάβρωση του αναπνευστικού συστήματος. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

##### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

##### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

##### Σε περίπτωση κατανάλωσης

Μπορεί να προκληθεί διάβρωση του πεπτικού συστήματος.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, πίδακας ψεκασμού νερού, σταγονίδια νερού.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό - πλήρες σύστημα ψεκασμού.

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

Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να παραχθεί μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων αποδόμησης (πυρόλυση) μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ιατρική βλάβη.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ολόσωμη προστατευτική στολή. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με στολή χημικής προστασίας μόνο όταν είναι πιθανή η προσωπική (στενή) επαφή. Οι κλειστοί περιέκτες του προϊόντος που βρίσκονται κοντά στη φωτιά θα πρέπει να ψύχονται με νερό. Να μην επιτρέπεται η απορροή μολυσμένου υλικού κατάσβεσης της φωτιάς σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας για την εργασία. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες 7 και 8. Μην εισπνέετε αερολύματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη ρύπανση του εδάφους και την εισχώρηση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το χυμένο προϊόν θα πρέπει να καλυφθεί με κατάλληλο (μη εύφλεκτο) απορροφητικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, χώμα και άλλα κατάλληλα απορροφητικά υλικά). Να περιέχεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες και να απομακρύνεται σύμφωνα με την Ενότητα 13. Σε περίπτωση διαρροής σημαντικής ποσότητας του προϊόντος, ενημερώστε το πυροσβεστικό σώμα και άλλα αρμόδια σώματα. Μετά την απομάκρυνση του προϊόντος, πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Ενότητα 7, 8 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε τον σχηματισμό αερίων και ατμών σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές συγκεντρώσεις και συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχές όπου δεν έρχεται σε επαφή με ακάλυπτες εστίες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Συστήνεται η χρήση αντιστατικών ενδυμάτων και υποδημάτων. Μην εισπνέετε αερολύματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Πλύνετε καλά τα χέρια και τις εκτεθειμένες περιοχές του σώματος μετά τον χειρισμό. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Ενότητα 8. Εφαρμόστε τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας. Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/ εξοπλισμός. Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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

Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλεισμένους περιέκτες σε δροσερές, ξηρές και καλά αεριζόμενες περιοχές που προορίζονται για αυτόν τον σκοπό. Να μην εκτίθεται σε ηλιακό φως. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό.

Περιεχόμενο	Τύπος συσκευασίας	Υλικό συσκευασίας
1 l	μπιτόνι	FE
50 ml	φιάλη	HDPE

#### Ειδικές απαιτήσεις ή κανόνες σχετικά με την ουσία / το μίγμα

Οι ατμοί του διαλύτη έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα και συσσωρεύονται ιδιαίτερα κοντά στο έδαφος όπου μπορεί να σχηματίσουν ένα εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

άγνωστο

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το μίγμα περιέχει ουσίες για τις οποίες έχουν οριστεί τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

#### Ελλάδα

Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή	Σημείωση
ακετόνη (CAS: 67-64-1)	Οριακή τιμή έκθεσης	1780 mg/m <sup>3</sup>	
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	3560 mg/m <sup>3</sup>	
ισοπροπανόλη (CAS: 67-63-0)	Οριακή τιμή έκθεσης	980 mg/m <sup>3</sup>	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### Ελλάδα

Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή	Σημείωση
ισοπροπανόλη (CAS: 67-63-0)	Οριακή τιμή έκθεσης	400 ppm	
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	1225 mg/m <sup>3</sup>	
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	500 ppm	
βουταν-1-όλη (CAS: 71-36-3)	Οριακή τιμή έκθεσης	300 mg/m <sup>3</sup>	Δέρμα
	Οριακή τιμή έκθεσης	100 ppm	
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	300 mg/m <sup>3</sup>	
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	100 ppm	

### Ευρωπαϊκή Ένωση

Οδηγία 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή	Σημείωση
ακετόνη (CAS: 67-64-1)	OEL 8 ώρες	1210 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 ώρες	500 ppm	

### DNEL

ακετόνη

Εργαζόμενοι / καταναλωτές	Οδός έκθεσης	Τιμή	Επίδραση/Αποτέλεσμα	Προσδιορισμός της τιμής	Πηγή
Εργαζόμενοι	Εισπνοής	2420 mg/m <sup>3</sup>	Οξεία τοπικά αποτελέσματα		
Εργαζόμενοι	Δερματικός	186 mg/kg β.σ./ημέρα	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Εργαζόμενοι	Εισπνοής	1210 mg/m <sup>3</sup>	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Δερματικός	62 mg/kg β.σ./ημέρα	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Εισπνοής	200 mg/m <sup>3</sup>	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Στόματος	62 mg/kg β.σ./ημέρα	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		

βουταν-1-όλη

Εργαζόμενοι / καταναλωτές	Οδός έκθεσης	Τιμή	Επίδραση/Αποτέλεσμα	Προσδιορισμός της τιμής	Πηγή
Εργαζόμενοι	Εισπνοής	10 mg/m <sup>3</sup>	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Εισπνοής	55 mg/m <sup>3</sup>	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Στόματος	3,125 mg/kg	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

ισοπροπανόλη

Εργαζόμενοι / καταναλωτές	Οδός έκθεσης	Τιμή	Επίδραση/Αποτέλεσμα	Προσδιορισμός της τιμής	Πηγή
Εργαζόμενοι	Εισπνοής	500 mg/m <sup>3</sup>	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Εργαζόμενοι	Δερματικός	888 mg/kg β.σ./ημέρα	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Εισπνοής	89 mg/m <sup>3</sup>	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Δερματικός	319 mg/kg β.σ./ημέρα	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		
Καταναλωτές	Στόματος	26 mg/kg β.σ./ημέρα	Χρόνια συστημικά αποτελέσματα		

### PNEC

ακετόνη

Οδός έκθεσης	Τιμή	Προσδιορισμός της τιμής	Πηγή
Πόσιμο νερό	10,6 mg/l		
Θαλασσινό νερό	1,06 mg/l		
Θαλάσσια ιζύματα	30,4 mg/kg τροφής		
Ιζήματα γλυκού νερού	30,4 mg/kg τροφής		
Γή (γεωργική)	29,5 mg/kg ξηρού εδάφους		
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l		

βουταν-1-όλη

Οδός έκθεσης	Τιμή	Προσδιορισμός της τιμής	Πηγή
Πόσιμο νερό	0,082 mg/l		
Θαλασσινό νερό	0,0082 mg/l		
Νερό (περιστασιακή διαρροή)	2,25 mg/l		
Ιζήματα γλυκού νερού	0,178 mg/kg		
Θαλάσσια ιζήματα	0,0178 mg/kg		
Γή (γεωργική)	0,015 mg/kg ξηρού εδάφους		

ισοπροπανόλη

Οδός έκθεσης	Τιμή	Προσδιορισμός της τιμής	Πηγή
Πόσιμο νερό	140,9 mg/l		
Θαλασσινό νερό	140,9 mg/l		
Ιζήματα γλυκού νερού	552 mg/kg ξηράς ύλης		
Περιβάλλον γλυκού νερού	552 mg/kg ξηράς ύλης		
Γή (γεωργική)	28 mg/kg ξηράς ύλης		

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ακολουθήστε τα συνηθισμένα μέτρα που προορίζονται για την προστασία της υγείας στην εργασία και ιδιαίτερα για τον καλό εξαερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο με τοπική αναρρόφηση ή αποτελεσματικό γενικό εξαερισμό. Εάν δεν μπορείτε να τηρήσετε τα όρια έκθεσης με αυτόν τον τρόπο, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία των αεραγωγών. Μην τρώτε, πίνετε και καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Πλύνετε καλά τα χέρια σας με σαπούνι και νερό μετά την εργασία και πριν από τα διαλείμματα για φαγητό και ανάπαυση.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (με βάση τη φύση της εργασίας που πραγματοποιείται).

#### Προστασία του δέρματος

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στο προϊόν. Κατά την επιλογή του κατάλληλου πάχους, υλικού και διαπερατότητας των γαντιών, τηρείτε τις συστάσεις του συγκεκριμένου παραγωγού. Εφαρμόστε άλλες συστάσεις του παραγωγού. Άλλη προστασία: προστατευτικό ένδυμα εργασίας. Το μολυσμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλυθεί σχολαστικά.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Ημι-μάσκα με φίλτρο έναντι των οργανικών ατμών ή αυτόνομη συσκευή αναπνοής, κατά περίπτωση, εάν έχει γίνει υπέρβαση των οριακών τιμών έκθεσης των ουσιών ή σε περιβάλλον με κακό εξαερισμό.

#### Θερμικός κίνδυνος

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Εφαρμόστε τα συνηθισμένα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος, βλ. ενότητα 6.2.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	άχρωμο
Οσμή	χαρακτηριστική
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	>35 °C
Ευφλεκτότητα	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ανάφλεξης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
pH	αδιάλυτο (σε νερό)
Κινηματικό ιξώδες	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Διαλυτότητα στο νερό	δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Λιποδιαλυτότητα	δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Τάση ατμών	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα πυκνότητα	0,792 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα ατμών	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Μορφή	υγρό

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	38 °C

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

άγνωστο

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστο.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αποδομείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Προστατεύστε από φλόγες, σπίθες, υπερθέρμανση και παγετό.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Προστατεύστε από ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικούς παράγοντες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναπτύχθηκαν υπό φυσιολογική χρήση. Η υψηλή θερμοκρασία και η φωτιά προκαλούν την έκλυση επικίνδυνων ουσιών, όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

#### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
ακετόνη

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Στόματος	LD <sub>50</sub>	5800 mg/kg		Αρουραίος (Rattus norvegicus)	
Μέσω εισπνοής (ατμοί)	LC <sub>50</sub>	76000 mg/m <sup>3</sup>	4 ώρες	Αρουραίος (Rattus norvegicus)	
Δερματικός	LD <sub>50</sub>	7400 mg/kg		Κουνέλι	
Δερματικός	LD <sub>50</sub>	7400 mg/kg		Ινδικό χοιρίδιο (Cavia aperea f. porcellus)	

βουταν-1-όλη

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Στόματος	LD <sub>50</sub>	2292 mg/kg		Αρουραίος (Rattus norvegicus)	
Δερματικός	LD <sub>50</sub>	3430 mg/kg		Κουνέλι	
Εισπνοής	LC <sub>50</sub>	17,76 mg/l	4 ώρες	Αρουραίος (Rattus norvegicus)	

ισοπροπανόλη

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Εισπνοής	LC <sub>50</sub>	>5 mg/l	4 ώρες	Αρουραίος	
Στόματος	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Ποντικός	
Δέρμα	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Κουνέλι	

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ακετόνη

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
Οφθαλμός		OECD 405		

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

Η εισπνοή των ατμών του διαλύτη με τιμές που υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης για το περιβάλλον εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε οξεία δηλητηρίαση λόγω της εισπνοής, ανάλογα με το επίπεδο συγκέντρωσης και τον χρόνο έκθεσης.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

άγνωστο

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οξεία τοξικότητα

ακετόνη

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
LC <sub>50</sub>	8800 mg/l	48 ώρες	Ασπόνδυλα	Γλυκό νερό
LC <sub>50</sub>	2100 mg/l	24 ώρες	Ασπόνδυλα	Αλμυρό νερό
LOEC	530 mg/l	8 ημέρες	Φύκη και άλλα υδρόβια φυτά	Γλυκό νερό
NOEC	430 mg/l	96 ώρες	Φύκη και άλλα υδρόβια φυτά	Αλμυρό νερό
LC <sub>50</sub>	5540 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες (Oncorhynchus mykiss)	Γλυκό νερό
LC <sub>50</sub>	11000 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες	Αλμυρό νερό

βουταν-1-όλη

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
LC <sub>50</sub>	1376 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	1328 mg/l	48 ώρες	Δάφνια (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	4390 mg/l	17 ώρες	Μικροοργανισμοί (Pseudomonas putida)	
EC <sub>50</sub>	225 mg/l	96 ώρες	Φύκη και άλλα υδρόβια φυτά (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	4,1 mg/l	21 ημέρες	Δάφνια (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	18 mg/l	21 ημέρες	Δάφνια (Daphnia magna)	

ισοπροπανόλη

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 ώρες	Ιχθύες (Leuciscus idus)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 ώρες	Δάφνια (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	72 ώρες	Φύκη (Scenedesmus subspicatus)	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### Χρόνια τοξικότητα

ακετόνη

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
NOEC	2212 mg/l	24 ώρες	Ασπόνδυλα (Daphnia magna)	

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το προϊόν δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή aAaB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Κίνδυνος περιβαλλοντικής μόλυνσης, διάθεση των αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς. Ακολουθήστε τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων. Κάθε μη χρησιμοποιηθέν προϊόν και μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να τοποθετείται σε επισημασμένους περιέκτες για τη συλλογή αποβλήτων και να υποβάλλεται για διάθεση σε άτομο εξουσιοδοτημένο για την απομάκρυνση των αποβλήτων (μία εξειδικευμένη εταιρεία) που έχει άδεια εκτέλεσης μιας τέτοιας δραστηριότητας. Μην αδειάζετε τα μη χρησιμοποιηθέντα προϊόντα σε αποχετευτικά συστήματα. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα δημοτικά απόβλητα. Οι άδεις περιέκτες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε αποτεφρωτήρες αποβλήτων για την παραγωγή ενέργειας ή να αποθεθούν σε χώρο απόθεσης με κατάλληλη ταξινόμηση. Οι άριστα καθαρισμένοι περιέκτες μπορούν να υποβληθούν για ανακύκλωση.

#### Νομοθεσία περί αποβλήτων

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα, όπως έχει τροποποιηθεί. Απόφαση 2000/532/ΕΚ, για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε.

#### Κωδικός είδους αποβλήτων συσκευασίας

15 01 02 Πλαστική συσκευασία

15 01 10 συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές \*

(\*) - τα απόβλητα που σημειώνονται με αστερίσκο (\*) στον κατάλογο των αποβλήτων θεωρούνται επικίνδυνα σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN 1993

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Ακετόνη)

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

3 Εύφλεκτα υγρά

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

III - ουσίες που παρουσιάζουν χαμηλό κίνδυνο

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

μη συναφής

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παραπομπή στις Ενότητες 4 έως 8.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

μη συναφής

#### Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου

30

UN Αριθμ.

1993

Όνομα και περιγραφή

F1

Ετικέτες

3



#### Οδικές μεταφορές - ADR

Ειδικές πρόβλεψεις

274, 601

Περιορισμένες ποσότητες

5 L

Εξαιρούμενες ποσότητες

E1

#### Προσυσκευασία

Οδηγίες συσκευασίας

P001, IBC03, LP01, R001

Διατάξεις μεικτής συσκευασίας

MP19

#### Φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην

Οδηγίες

T4

Ειδικές πρόβλεψεις

TP1, TP29

#### ADR δεξαμενή

Κωδικός δεξαμενής

LGBF

Όχημα για μεταφορά δεξαμενής

FL

Κατηγορία μεταφοράς

3

Κωδικός περιορισμού για σήραγγες

(D/E)

#### Ειδικές πρόβλεψεις για

Κόλα

V12

Διαδικασία

S2

#### Σιδηροδρομικές μεταφορές - RID

Ειδικές πρόβλεψεις

274, 601

Εξαιρούμενες ποσότητες

E1

#### Προσυσκευασία

Οδηγίες συσκευασίας

P001, IBC03, LP01, R001

Διατάξεις μεικτής συσκευασίας

MP19

#### Φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην

Οδηγίες

T4

Ειδικές πρόβλεψεις

TP1, TP29

#### Δεξαμενές RID

Κωδικός δεξαμενής

LGBF

Κατηγορία μεταφοράς

0

#### Ειδικές πρόβλεψεις για

Κόλα

W 12

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής 17/10/2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 26/1/2023

Αριθμός έκδοσης

10.0

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3850 ΦΕΚ Α' 84/2.6.2010 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ο περί Δημόσιας Υγείας (Χωρίων) Νόμος (ΚΕΦ.259). Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β' 19.9.2002), όπως τροποποιήθηκε. Κοινή Υπουργική Απόφαση 450/2008 - ΦΕΚ 2553/Β/17-12-2008. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκαν. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Αρ. Πρωτ. 1498/2013 (ΦΕΚ /-- 20.3.2013). Το προϊόν περιέχει προδρομους ουσίες εκρηκτικών υλών υπο περιορισμού: Αναφορά ύποπτων συναλλαγών, εξαφανίσεων και κλοπών με το κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148, άρθρο 9.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έγκριση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί (μείγμα).

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Κατάλογος πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### Κατάλογος οδηγιών για ασφαλή χειρισμό που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P264	Πλύνετε χέρια και εκτεθειμένες περιοχές του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
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.
P310	Καλέστε αμέσως το γιατρό.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### Κατάλογος συμπληρωματικών πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--------	---

#### Πρόσθετες πληροφορίες σημαντικές για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας του ανθρώπου

Το προϊόν δεν πρέπει χρησιμοποιείται - εκτός έχει λάβει ειδική έγκριση από τον παραγωγό/εισαγωγέα - για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που παρατίθενται στην Ενότητα 1. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των κανονισμών που σχετίζονται με την προστασία της υγείας.

#### Λεζάντα που να επεξηγεί τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών
CAS	Υπηρεσία Χημικών Αποσπασμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μιγμάτων
EC <sub>50</sub>	Συγκέντρωση της ουσίας για την οποία επηρεάζεται το 50% του πληθυσμού
EE	Ευρωπαϊκή Ένωση
EINECS	ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK	Ο αριθμός ΕΚ είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου ΕΚ
EmS	Σχέδιο έκτακτης ανάγκης
EuPCS	Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

## Lakier PVB 60

Ημερομηνία παραγωγής	17/10/2022	Αριθμός έκδοσης	10.0
Ημερομηνία αναθεώρησης	26/1/2023		

IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC	Διεθνής κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνα χημικά προϊόντα
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνείς θαλάσσιες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMO	Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
INCI	Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών
ISO	Διεθνής οργανισμός τυποποίησης
IUPAC	Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας
LC50	Θανατηφόρα συγκέντρωση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού
LD50	Θανατηφόρα δόση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού
log Kow	συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενες συνέπειες
OEL	Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας
PBT	ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
ppm	Μέρη ανά εκατομμύριο
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Συμφωνία για τη σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
UN	Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ
UVCB	ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
aAaB	Πολύ ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες
POE	Πτητικές οργανικές ενώσεις
ΣΒΣ	συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
Skin Irrit.	ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

### Οδηγίες για εκπαίδευση

Ενημερώστε το προσωπικό σχετικά με τους συνιστώμενους τρόπους χρήσης, τον υποχρεωτικό προστατευτικό εξοπλισμό, τις πρώτες βοήθειες και τους απαγορευμένους τρόπους χειρισμού του προϊόντος.

### Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

άγνωστο

### Πληροφορίες σχετικά με τις πηγές δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (REACH), όπως τροποποιήθηκε. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Δεδομένα από τον παραγωγό της ουσίας/μείγματος, εάν διατίθενται - πληροφορίες από φακέλους καταχώρισης.

### Αλλαγές που έγιναν (ποιες πληροφορίες έχουν προστεθεί, διαγραφεί ή τροποποιηθεί)

Η έκδοση 10.0 αντικαθιστά την έκδοση SDS από 17/10/2022. Οι αλλαγές έγιναν στις παραγράφους 1, 2, 12, 15 και 16.

### Δήλωση

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχει πληροφορίες με σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας στην εργασία και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αντιστοιχούν στην τρέχουσα κατάσταση γνώσεων και εμπειρίας και συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς. Οι πληροφορίες δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση για τη σταθερότητα και τη χρησιμότητα του προϊόντος για μια συγκεκριμένη εφαρμογή.