

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Kantenglanzlack

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 1 από 14

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Kantenglanzlack

UFI: XCF5-38NX-MTM0-NDW9

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Αχρωμα επιχρίσματα

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

Εταιρεία: BOHLE AG  
Οδός: Dieselstr. 10  
Τόπος: D-42781 Haan  
Τηλέφωνο: +49 2129 5568-0 Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@bohle.de  
Αρμόδιος: Dr. Martin Schade Τηλέφωνο: +49 2129 5568-300  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: MSDS@bohle.de  
Κεντρική ιστοσελίδα: www.bohle.com  
Τομέας χορήγησης: Chemie  
πληροφοριών:

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

+30(0)2107793777

**επείγουσας ανάγκης:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

οξικός ισοπροπυλεστέρας  
νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοεπεξεργασία  
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη  
βουταν-1-όλη; n-βουτανόλη

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 2 από 14

H412 EUH066	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P243	Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
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 ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε Διοξειδίο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ), Άμμος, Πυροσβεστική σκόνη για να κατασβήσετε.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

Ειδικές βαφές ενός συστατικού

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 3 από 14

**Σχετικά συστατικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρητηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
108-21-4	οξικός ισοπροπυλεστέρας	<25 %
	203-561-1	
	607-024-00-6	
	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64742-49-0	νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο; Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοεπεξεργασία	<25 %
	265-151-9	
	01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
123-86-4	οξικός n-βουτυλεστέρας	<10 %
	204-658-1	
	607-025-00-1	
	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	<10 %
	200-661-7	
	603-117-00-0	
	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
78-83-1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη	<10 %
	201-148-0	
	603-108-00-1	
	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336	
107-98-2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	<2,5 %
	203-539-1	
	603-064-00-3	
	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
71-36-3	βουταν-1-όλη; n-βουτανόλη	<2,5 %
	200-751-6	
	603-004-00-6	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
108-21-4	203-561-1	οξικός ισοπροπυλεστέρας	<25 %
		αναπνευστική: LC50 = 50,6 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 17400 mg/kg; στοματική: LD50 = 6750 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	<10 %
		αναπνευστική: LC50 = 30 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 13400 mg/kg; στοματική: LD50 = 4570 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη	<10 %
		αναπνευστική: LC50 = > 24 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 2830 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	<2,5 %
		δερματική: LD50 = 11000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	βουταν-1-όλη; n-βουτανόλη	<2,5 %
		στοματική: ATE = 500 mg/kg	

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Kantenglanzlack

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 4 από 14

#### Γενικές υποδείξεις

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

#### Εισπνοή

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα. Κατόπιν σημαντικής επίδρασης συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Ο τραυματισμένος έχει χάσει τις αισθήσεις του αλλά αναπνέει: Βάλτε τον παθών σε θέση ηρεμίας, σκεπάστε τον και κρατείστε τον σε ζέστη. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

#### Επαφή δέρματος

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Σε παρατεταμένο ερεθισμό του δέρματος, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

#### Επαφή στα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

#### Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Χορήγηση θειικού νατρίου (1 κουτ. φαγητού σε ένα ποτήρι νερό) με άφθονο ενεργό άνθρακα ως καθαρτικό.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός σταθερός σε αλκοόλη, ξηρά μέσα απόσβεσης, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

#### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί : Μονοξείδιο του άνθρακος, Διοξείδιο του άνθρακα )

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

#### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

##### Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμένετε από την πλευρά του αέρος.

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Αποφύγετε την εισροή των αναθυμιάσεων σε υπόγεια, αποχέτευση και χαντάκια, λόγω κινδύνου εκρήξεως.

Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιήστε τις τοπικές

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Kantenglanzlack

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 5 από 14

υπηρεσίες.

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

##### **Άλλες πληροφορίες**

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Επεξεργάζεται με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

##### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.  
Προβλέψτε ενδοδαπέδιο εξαερισμό.  
Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μην αναπνέετε τους ατμούς/το αερόλυμμα.  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

##### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι ατμοί του διαλύτη είναι βαρύτεροι του αέρος και εβρίσκονται πάνω από το πάτωμα. Οι ατμοί σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

##### **Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού. Βγάλτε αμέσως την μολυσμένη ενδυμασία. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές. Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας. Μην καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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

##### **Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

#### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

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

#### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 6 από 14

**Ενδεικτικοσ οριακός τιμές επαγγελματικήσ εκθεσησ**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
64-17-5	Αιθανόλη	1000	1900		8 ώρες	
71-36-3	Βουτανόλη, n-	100	300		8 ώρες	
		100	300		15 λεπτά	
78-83-1	Ισοβουτυλική αλκοόλη	100	300		8 ώρες	
		100	300		15 λεπτά	
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980		8 ώρες	
		500	1225		15 λεπτά	
123-86-4	Οξικός βουτυλεστέρας, n-	150	710		8 ώρες	
		200	950		15 λεπτά	
108-21-4	Οξικός ισοπροπυλεστέρας	250	950		8 ώρες	
		275	1140		15 λεπτά	
107-98-2	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας	100	360		8 ώρες	
		300	1080		15 λεπτά	

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη			
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	26 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	319 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	888 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	89 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	500 mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	
	Γλυκά ύδατα	140,9 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	140,9 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	140,9 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	552 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	552 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	2251 mg/l
	Έδαφος	28 mg/kg

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**
**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Επειδή οι ποσότητες που χρησιμοποιούνται είναι μικρές, είναι απίθανο να φθάσουμε τις τιμές ανωτάτης οριακής έκθεσης. Ο χρησιμοποιητής είναι όμως υποχρεωμένος να έχει τις πληροφορίες και να προσέχει τις τιμές οριακής έκθεσης στον τόπο εργασίας.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 7 από 14

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

**Προστασία των χεριών**

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/686/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

 Υλικό γαντιών: Βουτυλικό καουτσούκ  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (νιτριλικό καουτσούκ)  $\geq 0,35\text{mm}$ 

 Χρόνος διάσπασης  $\geq 480$  min.

**Προστασία του δέρματος**

αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

**Αναπνευστική προστασία**

Μην χρησιμοποιείται το προϊόν δίχως επαρκή εξαερισμό ή μάσκα προστασίας με φίλτρο αερίων (τύπου A1 σύμφωνα με EN 14387).

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	διαφανές
Οσμή:	χαρακτηριστικός

**Μέθοδος**

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	78 °C	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	0,8 όγκος %	
Ανώτερο όριο έκρηξης:	19 όγκος %	
Σημείο ανάφλεξης:	2 °C	DIN 51755
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	200 °C	
Τιμή pH (σε 20 °C):	ανεφάρμοστος	
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες αναμειγνύεται με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες		
Πίεση ατμών: (σε 50 °C)	1.100 hPa	
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,870 g/cm <sup>3</sup>	

**9.2. Λοιπές πληροφορίες**
**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**
**Εκρηκτικές ιδιότητες**

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

μη αυτοαναφλέξιμο

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:	<3%
Περιεχόμενος διαλύτης:	ca. 79%
Ξηρό υπόλειμμα:	21%
Δυναμικό ιξώδες: (σε 20 °C)	δεν έχει προσδιορισθεί
Χρόνος ροής: (σε 20 °C)	13 s

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 8 από 14

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Κανένα κατά την προδιαγραφόμενη επεξεργασία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική χρησιμοποίηση.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Ατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Άγνωστοι.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξία τοξικότητα**

LD50/δία του στόματος/αρουραίος = &gt;2000mg/kg

**ΕΤΑmix υπολογισμένος**

ATE (από του στόματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) &gt; 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) &gt; 5 mg/l

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 9 από 14

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
108-21-4	οξικός ισοπροπυλεστέρας				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	6750	Αρουραίος	GESTIS
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 17400	κουνέλι	GESTIS
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	50,6 mg/l	Αρουραίος	
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	4570	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	13400	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	30 mg/l	Αρουραίος	
78-83-1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 2830	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 2000	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	> 24 mg/l	Αρουραίος	
107-98-2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	IUCLID
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	11000	κουνέλι	
71-36-3	βουταν-1-όλη; n-βουτανόλη				
	από του στόματος	ATE mg/kg	500		

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

**Λοιπές πληροφορίες**

Συνεχής ή αλλεπάλληλη επαφή με το προϊόν μπορεί να απολιπνεί το δέρμα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μια μη αλλεργική δερματίτιδα επαφής και απορρόφηση του προϊόντος δια του δέρματος. Εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμού μπορεί να οδηγήσει σε συμπτώματα όπως πονοκέφαλοι, ίλιγγος, κόπωση, ζάλη και εμετό.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**

Κατά την υποδειγματική χρησιμοποίηση δεν είναι γνωστοί ούτε αναμένονται κίνδυνοι του περιβάλλοντος.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Kantenglanzlack

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 10 από 14

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
67-63-0	προπταν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (χοντροκέφαλος φοξίνος)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-μεθυλοπροπταν-1-όλη; ισοβουτανόλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	1250		Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1439	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-μεθοξυ-προπτανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Αποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
108-21-4	οξικός ισοπροπυλεστέρας	1,02
67-63-0	προπταν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	-0,16
78-83-1	2-μεθυλοπροπταν-1-όλη; ισοβουτανόλη	0,79
107-98-2	1-μεθοξυ-προπτανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	-0,437

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Το προϊόν εξατμίζεται ελαφρώς.

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

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

**Άλλα στοιχεία**

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Kantenglanzlack

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 11 από 14

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

080111 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών; απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

080111 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών; απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγέντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Καθαριστικός παράγοντας: οξείκος βουτυλεστέρας

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN 1263
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	Paint
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	II
Ετικέτες:	3



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Ειδικές Οδηγίες:	601
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E2
Μεταφορική κατηγορία:	2
Αριθμός κινδύνου:	33
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D/E

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN 1263
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	Paint
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	II

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 12 από 14

Ετικέτες: 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1  
 Ειδικές Οδηγίες: 601  
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1263  
**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** Paint  
**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3  
**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** II  
 Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: -  
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1263  
**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** Paint  
**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3  
**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** II  
 Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A180  
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L  
 (επιβατικό αεροπλάνο):  
 Passenger LQ: Y341  
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2  
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 353  
 IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L  
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 364  
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

καμία

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

ασήμαντο

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 13 από 14

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

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 29, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από  
χρώματα και βαφές:

79%

687g/l

Υποκατηγορία σύμφωνα με την  
οδηγία 2004/42/ΕΚ:

Ειδικά προϊόντα φινιρίσματος - Κάθε τύπου, Οριακές τιμές ΠΟΕ: 840 g/l

**Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

2 - επικίνδυνα για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 14,15.

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία κινδύνου 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία κινδύνου 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1

Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

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.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Αναθεώρηση: 06.05.2026

Αριθμός προϊόντος: BO5007005

Σελίδα 14 από 14

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*