

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/20

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

### Kauramin® Glue 620

UFI: Y6DU-RFQC-K003-NJ1X

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό προϊόν

Συνιστώμενη χρήση: χημικό προϊόν, για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες

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

Εταιρεία:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Διεύθυνση επαφής:  
BASF Hellas S.A.  
Sindos Industrial Area  
57022 Sindos  
GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195  
Διεύθυνση E-mail: gr-psr-hellas@basf.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων  
0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)  
International emergency number:  
Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Για την ταξινόμηση του μείγματος εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: παρεκβολή των επιπέδων συγκέντρωσης των επικινδυνών ουσιών, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και μετά από αξιολόγηση των ειδικών. Οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στα αντίστοιχα αποτελέσματα των δοκιμών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Carc. 1B

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

P201 Ενημερωθείτε με τις κατάλληλες οδηγίες πριν την χρήση.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P308 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

EUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: φορμαλδεΰδη ... %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι, εάν ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί/υποδείξεις για αποθήκευση και χειρισμό.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία πάνω από τα νόμιμα όρια που πληρούν τα κριτήρια ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία) ή τα κριτήρια αΑαΒ (άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη). Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνοψη /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2. Μείγματα

Χημική φύση

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών σύμφωνα με το άρθρο 59 (1,10) του κανονισμού ΕΕ Νο. 1907/2006 ('REACH') σε περιεκτικότητα ίση ή μεγαλύτερη του 0,1% w/w: 1,3,5-τριαζινο-2,4,6-τριαμίνη· μελαμίνη

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

μελαμίνη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Carc. 2
Αριθμός CAS: 108-78-1	Repr. 2 (γονιμότητα)
Αριθμός EC: 203-615-4	STOT RE 2
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119485947-16	H373, H351, H361f

Περιλαμβάνεται στη λίστα υποψηφίων ουσιών σύμφωνα με το άρθρο 59 (1,10) του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1907/2006 («REACH»).

μεθανόλη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β):  $\geq 0,3 \%$  -  $< 1 \%$   
 Αριθμός CAS: 67-56-1  
 Αριθμός EC: 200-659-6  
 Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119433307-44  
 Αριθμός ευρετηρίου: 603-001-00-X  
 Flam. Liq. 2  
 Acute Tox. 3 (Εισπνοή - ατμός)  
 Acute Tox. 3 (από το στόμα)  
 Acute Tox. 3 (από το δέρμα)  
 STOT SE (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο) 1  
 H225, H301 + H311 + H331, H370

Ουσία με όριο επαγγελματικής έκθεσης στην ΕΕ

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

STOT SE 2: 3 -  $< 10 \%$

STOT SE 1:  $\geq 10 \%$

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας:

από το στόμα: 100 mg/kg

Εισπνοή: 3 mg/l

από το δέρμα: 300 mg/kg

φορμαλδεΰδη ... %

Περιεκτικότητα (β/β):  $\geq 0,1 \%$  -  $< 0,2 \%$   
 Αριθμός CAS: 50-00-0  
 Αριθμός EC: 200-001-8  
 Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119488953-20  
 Αριθμός ευρετηρίου: 605-001-00-5

Acute Tox. 2 (Εισπνοή - ατμός)  
 Acute Tox. 3 (από το στόμα)  
 Acute Tox. 3 (από το δέρμα)  
 Skin Corr. 1B  
 Eye Dam. 1  
 Skin Sens. 1  
 Muta. 2  
 Carc. 1B

Ουσία με όριο επαγγελματικής έκθεσης στην ΕΕ

H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311  
Διαφορετική ταξινόμηση σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις και τα κριτήρια τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Acute Tox. 3 (από το δέρμα)  
 Acute Tox. 2 (Εισπνοή - ατμός)  
 Acute Tox. 3 (από το στόμα)  
 Skin Sens. 1A  
 Muta. 2  
 Carc. 1B  
 Skin Corr. 1B  
 Eye Dam. 1

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

Eye Dam./Irrit. 2: 5 -  $< 25 \%$

STOT SE 3, ερεθ. του αναπνευστικού:  $\geq 5 \%$

Skin Sens. 1:  $\geq 0,2 \%$

Skin Corr./Irrit. 2: 5 -  $< 25 \%$

Skin Corr./Irrit. 1B:  $\geq 25 \%$

2-δισαιθυλαμινοαιθανόλη· N,N-δισαιθυλαιθανολαμίνη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 0,1 \%$ - $< 0,2 \%$	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 100-37-8	Acute Tox. 3 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός EC: 202-845-2	Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119488937-14	Acute Tox. 3 (από το δέρμα)
Αριθμός ευρετηρίου: 603-048-00-6	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	H226, H302, H335, H314, H311 + H331
	<u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u>
	STOT SE 3, ερεθ. του αναπνευστικού: $\geq 5 \%$

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Εάν προκύψουν δυσκολίες μετά από την εισπνοή ατμών ή αερολύματος (αεροζόλ), μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε αμέσως τα μάτια που έχουν επηρεαστεί τουλάχιστον για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμίατρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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

Συμπτώματα: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11., Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

Κίνδυνοι: Για την προβλεπόμενη χρήση και με τον κατάλληλο χειρισμό. Δεν αναμένεται κανένας κίνδυνος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

#### **4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ψεκασμός νερού, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή σκόνη

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

Επικίνδυνες ουσίες: φορμαλδεΰδη ... %, μεθανόλη, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου

Συμβουλή: Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Σε περίπτωση καύσης είναι δυνατή η έκλυση τοξικών αερίων / ατμών. Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Δημιουργεί γλιστερές επιφάνειες με νερό.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

Δημιουργεί γλιστερές επιφάνειες με νερό.

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

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Για πληροφορίες σχετικά με ατομικά μέσα προστασίας δείτε την ενότητα 8.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος, στα υδάτινα ρεύματα ή στα κανάλια λυμάτων. Αποτρέψτε τη είσοδο σε αγωγούς και επιφανειακά νερά. Εξασφαλίστε τη συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς πριν εκχύσετε σε εγκαταστάσεις υγρών αποβλήτων.

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

Για μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε με σκούπα/φτυάρι.

Για υπολείμματα: Συλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 8 και 13.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

Ενημερώστε τους εργαζόμενους για πιθανούς κινδύνους που προκαλούνται από την έκλυση φορμαλδεΐδης κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από οξέα και ουσίες που σχηματίζουν οξέα.

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: γυαλί, Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4301 (V2), Πλαστικό ενισχυμένο με ίνες γυαλιού (GRP), πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE), Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4401, με επένδυση από τηγμένο γυαλί (εφυσωμένο)  
Ακατάλληλα υλικά για περιέκτες: με επικάλυψη ψευδαργύρου, χαρτί  
Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες κάτω από: 15 °C

Το συσκευασμένο προϊόν πρέπει να προστατεύεται από θερμοκρασίες κατώτερες από την υποδεικνυόμενη.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 30 °C

Το συσκευασμένο προϊόν πρέπει να προστατεύεται από θερμοκρασία ανώτερη της ενδεικνυόμενης.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

50-00-0: φορμαλδεΐδη ... %

τιμή STEL 0,74 mg/m<sup>3</sup> (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

τιμή TWA 0,62 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

τιμή TWA 0,37 mg/m<sup>3</sup> ; 0,3 ppm (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

τιμή STEL 0,6 ppm (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

#### 67-56-1: μεθανόλη

Επίδραση στο δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (GR))

Επίδραση στο δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή STEL 325 mg/m<sup>3</sup> ; 250 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας: 15 min

#### 100-37-8: 2-διαιθυλαμινοαιθανόλη· N,N-διαιθυλαιθανολαμίνη

Επίδραση στο δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (GR))

#### Συστατικά με PNEC

##### 50-00-0: φορμαλδεΐδη ... %

γλυκό νερό: 0,132 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,132 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 0,49 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 0,686 mg/l

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,686 mg/l

έδαφος: 0,059 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 0,19 mg/l

αέρας:

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

#### 67-56-1: μεθανόλη

γλυκό νερό:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

θαλασσινό νερό:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

σποραδική απελευθέρωση:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

μονάδα επεξεργασίας:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

ίζημα (γλυκό νερό):

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

ίζημα (θαλασσινό νερό):

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

έδαφος:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση):

Δεν υπάρχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

#### Συστατικά με DNEL

##### 50-00-0: φορμαλδεΐδη ... %

εργαζόμενος/η: Έκθεση μικρής διάρκειας - συστηματικές και τοπικές επιδράσεις.,

Εισπνοή: 0,75 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm



BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές και τοπικές επιδράσεις,  
Εισπνοή: 0,375 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm  
εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:  
240 mg/kg  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα:  
4,1 mg/kg  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:  
102 mg/kg  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, από το δέρμα: 0,012  
mg/cm<sup>2</sup>  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές και τοπικές επιδράσεις,  
Εισπνοή: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-56-1: μεθανόλη

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:  
20 mg/kg  
εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα:  
20 mg/kg  
εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια και βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις,  
από το δέρμα  
Κανένας δυνητικός κίνδυνος.  
εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130  
mg/m<sup>3</sup>  
εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130  
mg/m<sup>3</sup>  
εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130  
mg/m<sup>3</sup>  
εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130  
mg/m<sup>3</sup>  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 4  
mg/kg  
καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 4  
mg/kg  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 4  
mg/kg  
καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 4  
mg/kg  
καταναλωτής: Μακροχρόνια και βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, από  
το δέρμα  
Κανένας δυνητικός κίνδυνος.  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26  
mg/m<sup>3</sup>  
καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26  
mg/m<sup>3</sup>  
καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26 mg/m<sup>3</sup>  
καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Προστασία χεριών:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Προστασία ματιών:

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

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Μην εισπνέετε τους ατμούς ή τη σκόνη.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Κατάσταση της ύλης:	υγρό	
Μορφή:	υγρό	
Χρώμα:	λευκό, ημιδιαφανές έως αδιαφανές	
Οσμή:	σχεδόν άοσμο	
Κατώφλι οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Σημείο τήξεως:	0 °C (περ. 1.013 hPa)	
Θερμοκρασία ζέσεως:	περ. 100 °C	
Σημείο ζέσεως:	100 °C (1.013 bar)	
<i>Πληροφορίες για: νερό</i>		
Σημείο ζέσεως:	100 °C	
-----		
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης – Η μέτρηση έγινε μέχρι το σημείο ζέσεως.	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	> 600 °C	(DIN 51794)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποικοδομείται εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού.	
Τιμή pH:	9,4 - 10 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Ιξώδες, κινηματικό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Ιξώδες, δυναμικό:	150 - 400 mPa.s (20 °C)	(DIN EN ISO 3219, Παράρτημα B)
Διαλυτότητα σε νερό:	αναμίξιμο μερικά διαλυτό (15 °C)	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (log Kow): < 1,0

Οι δηλώσεις έχουν βασιστεί στις ιδιότητες των ανεξάρτητων συστατικών.

Τάση ατμών:

περ. 23 mbar  
(20 °C)  
24 mbar  
(20 °C)  
114 mbar  
(50 °C)  
144 mbar  
(55 °C)

Σχετική πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πυκνότητα:

περ. 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
1,295 kg/m<sup>3</sup>  
(15 °C)  
1,295 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

(ISO 2811-3)

(ISO 2811-3)

#### Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: Η ουσία / προϊόν διακινείται ή χρησιμοποιείται σε μη συμπαγή ή κοκκώδη μορφή. -

## **9.2. Άλλες πληροφορίες**

### **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

#### Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

#### Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

#### Ουσίες και μείγματα που εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

#### Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

### **Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ραδιενέργεια:

δεν θεωρείται ραδιενεργό κατά την μεταφορά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Αναμιξιμότητα με νερό:

(15 °C)  
μερικά (π.χ. >10% <90%)

Υγροσκοπικότητα:

Μη υγροσκοπικό

Άλλες πληροφορίες:

κανένα

Ρυθμός εξάτμισης:

Η τιμή μπορεί να εκτιμηθεί βάσει της  
σταθεράς του νόμου του Henry ή της  
τάσης ατμών.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδρασιμότητα

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Διάβρωση σε  
μέταλλα:

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Αντιδράσεις με νερό /  
αέρα:

Εύφλεκτα αέρια:

όχι

Τοξικά αέρια:

όχι

Διαβρωτικά αέρια:

όχι

Καπνός ή ομίχλη:

όχι

Υπεροξειδίο:

όχι

Παραγωγή  
εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια  
παρουσία νερού.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

Υπεροξειδίο:

Το προϊόν/η ουσία δεν τείνει να παράγει υπεροξειδίο.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας με οξέα, νερό και / ή θερμότητα, εκλύεται φορμαλδεΰδη, η οποία μπορεί να λειτουργήσει ως ευαισθητοποιητής.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

> 30 °C

Να αποφεύγεται η θερμότητα. Αποφύγετε την παγωνιά. Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Οργανικό υπεροξείδια, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξέα, ανυδρίτες οξέων

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

φορμαλδεΐδη ... %

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Δοκιμασία κινδύνου εισπνοής (IRT): Δεν υπάρχει θνησιμότητα εντός 7 ωρών όπως αποδεικνύεται σε μελέτες με ζώα. Η εισπνοή ισχυρά κορεσμένου μίγματος ατμών-αέρα δεν αποτελεί οξύ κίνδυνο. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 5.000 mg/kg (Μέθοδος BASF)

#### Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

#### Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Μετά από συνεχή επαφή με το δέρμα, δεν μπορεί να αποκλειστεί η ευαισθητοποίηση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο : Μη ευαισθητοποιητικό.

Αυτή η ουσία η οποία περιέχει < 1% φορμαλδεΐδη δεν έχει ευαισθητοποιητική επίδραση (βιβλιογραφικά δεδομένα).

#### Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Καρκινογόνος δράση

Πληροφορίες για: φορμαλδεΐδη ... %

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μετά από δια βίου έκθεση δια της εισπνοής σε συγκεντρώσεις οι οποίες προξενούν σοβαρές βλάβες στο ρινικό επιθήλιο, προκλήθηκαν ρινικές νεοπλασίες σε αρουραίους. Σε άλλα είδη δε βρέθηκαν αυτές οι επιδράσεις ή ήταν λιγότερο έντονες. Η Διεθνής Επιτροπή Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) έχει ταξινομήσει την φορμαλδεΐδη ως Group 1 (γνωστό) καρκινογόνο με βάση επιδημιολογικά στοιχεία τα οποία συνδέουν την έκθεση σε φορμαλδεΐδη με την εμφάνιση ρινοφαρυγγικού καρκίνου και λευχαιμίας. Δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις στην υγεία εάν χρησιμοποιούνται ο συνιστώμενος εξοπλισμός ατομικής προστασίας και πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Δεν είναι γνωστό καμμία τοξική επίδραση στην αναπαραγωγή.

#### Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Μη τερατογόνος ουσία.

#### Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν αναμένεται να παρουσιασθεί τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα μετά από απλή έκθεση.

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Πληροφορίες για: φορμαλδεΐδη ... %

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Μετά από επανειλημμένη χορήγηση η κυρίαρχη επίδραση είναι ο τοπικός ερεθισμός.

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει τύφλωση μετά από επανειλημμένη κατάποση. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει τύφλωση μετά από επανειλημμένη εισπνοή.

#### Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

#### Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## **11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

(ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (DIN EN ISO 8192-ΟΟΣΑ 209-88/302/ΕΟΚ,Ρ. C, υδατικός)

Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Βάσει των δομικών του ιδιοτήτων, το πολυμερές δεν είναι βιολογικά διαθέσιμο. Δεν αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Πτητικότητα: Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

## 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

### Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά. Δεν θα πρέπει να αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής δράσης της ενεργοποιημένης ιλύος κατά τη σωστή εισαγωγή μικρών συγκεντρώσεων. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να αποτεφρώνεται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης, τηρώντας τους κανονισμούς των τοπικών αρχών.

Μη διάθεση μέσω συστήματος λυμάτων ή ομβρίων.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Επίγεια μεταφορά

ADR

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται



BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## RID

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	Μη διαθέσιμο
κατά τη μεταφορά:	
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

## Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	Μη διαθέσιμο
κατά τη μεταφορά:	
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

## Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

## Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά	
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία	Μη διαθέσιμο
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	Μη διαθέσιμο
κατά τη μεταφορά:	
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

## Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

### Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη διαθέσιμο  
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Μη διαθέσιμο  
Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν αναφέρεται

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### **14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID**

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN**

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### **14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### **14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### **14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### **14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### **14.7. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO**

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 28, 69, 3, 72, 75, 77

Οδηγία 2012/18/ΕΕ - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

Carc.	Καρκινογένεση
Repr.	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Flam. Liq.	Εύφλεκτα υγρά
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Skin Corr.	Διάβρωση του δέρματος
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Muta.	Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361f	Ύποπτο για την πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301 + H311 + H331	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης
H370	Προκαλεί βλάβη στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο).
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 31.07.2024

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Προϊόν: **Kauramin® Glue 620**

(ID no. 30034893/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H301 + H311	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H311 + H331	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

#### Συντομογραφίες

**ADR** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.