

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/25

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

### Na-Methylate sol. 30 %

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: βιομηχανικά χημικά

Συνιστώμενη χρήση: χημικό διεργασιών, ενδιάμεσο προϊόν, καταλύτης

#### 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: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

## 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]

Flam. Liq. 3	H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
Met. Corr. 1	H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Acute Tox. 3 (Εισπνοή - ατμός)	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
Acute Tox. 3 (από το στόμα)	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Acute Tox. 3 (από το δέρμα)	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
Skin Corr. 1A	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam. 1	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
STOT SE 1	H370 Προκαλεί βλάβη στα όργανα.

Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση της BASF και με την εφαρμογή των κριτηρίων που αναφέρονται στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, απαιτείται η ακόλουθη ταξινόμηση που υπερβαίνει την ταξινόμηση που προκύπτει από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1.

Skin Corr. 1A

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:

H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H370	Προκαλεί βλάβη στα όργανα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H301 + H311 + H331	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280	Φορέστε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P305 + P351 + P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P403 + P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501

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

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου, μεθανόλη

### 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: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2. Μείγματα

Χημική φύση

Το παρασκεύασμα βασίζεται σε:μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου, μεθανόλη

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

μεθανόλη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

<p>Περιεκτικότητα (β/β): <math>\geq 50\%</math> - <math>&lt; 75\%</math>  Αριθμός CAS: 67-56-1  Αριθμός EC: 200-659-6  Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119433307-44  Αριθμός ευρετηρίου: 603-001-00-X</p>	<p>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</p> <p><u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u>  STOT SE 2: 3 - <math>&lt; 10\%</math>  STOT SE 1: <math>\geq 10\%</math></p> <p><u>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας:</u>  από το στόμα: 100 mg/kg  Εισπνοή: 3 mg/l  από το δέρμα: 300 mg/kg</p>
<p>μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου</p> <p>Περιεκτικότητα (β/β): <math>\geq 25\%</math> - <math>&lt; 50\%</math>  Αριθμός CAS: 124-41-4  Αριθμός EC: 204-699-5  Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119519241-51  Αριθμός ευρετηρίου: 603-040-00-2</p>	<p>Flam. Sol. 1  Self-heat. 1  Acute Tox. 4 (από το στόμα)  Skin Corr. 1B  Eye Dam. 1  H228, H251, H302, H314  EUH014, EUH071</p> <p><u>Διαφορετική ταξινόμηση σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις και τα κριτήρια τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008</u>  Flam. Sol. 1  Self-heat. 1  Acute Tox. 4 (από το στόμα)  Skin Corr. 1A  Eye Dam. 1  EUH014, EUH071</p> <p><u>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας:</u>  από το στόμα: 1.687 mg/kg</p>
<p>υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα</p> <p>Περιεκτικότητα (β/β): <math>\geq 0\%</math> - <math>&lt; 1\%</math>  Αριθμός CAS: 1310-73-2  Αριθμός EC: 215-185-5  Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119457892-27  Αριθμός ευρετηρίου: 011-002-00-6</p>	<p>Met. Corr. 1  Skin Corr. 1A  Eye Dam. 1  H290, H314</p> <p><u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u>  Skin Irrit. 2: 0,5 - <math>&lt; 2\%</math>  Eye Irrit. 2: 0,5 - <math>&lt; 2\%</math>  Skin Corr. 1A: <math>\geq 5\%</math>  Skin Corr. 1B: 2 - <math>&lt; 5\%</math></p>

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να προσέχει τη δική του ασφάλεια. Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό. Εάν ο ασθενής έχει πιθανότητα να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον και μεταφέρετέ τον σε πλάγια θέση (θέση ανάνηψης).

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να πλένεται αμέσως με άφθονο νερό, να τοποθετούνται αποστειρωμένοι επίδεσμοι, και να λαμβάνεται η συμβουλή ειδικού δερματολόγου.

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 οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και στη συνέχεια πιείτε 200 - 300 κε νερό, μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε ιατρική φροντίδα. Να χορηγούνται 50 ml καθαρής αιθανόλης σε συγκέντρωση που μπορεί να είναι πόσιμη. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

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

Συμπτώματα: διάβρωση του δέρματος, ερεθίζει τα μάτια και την αναπνευστική οδό, τύφλωση, 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.

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

Αγωγή: Συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ξηρή σκόνη, ξηρή άμμος, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:  
νερό, διοξείδιο του άνθρακα

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

Συμβουλή: Κίνδυνος εξώθερμης αντίδρασης.

## 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να συγκεντρωθούν σε χαμηλές περιοχές και να μεταφερθούν σε αρκετή απόσταση ως την πηγή της ανάφλεξης. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Οι σφραγισμένοι περιέκτες θα πρέπει να προστατεύονται από τη θερμότητα για την αποφυγή αύξησης της πίεσης στο εσωτερικό τους.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Η έκλυση της ουσίας/προϊόντος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

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

Οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση. Αποφεύγετε την εισπνοή. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Για μη έκτακτης ανάγκης προσωπικό: Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Για πληροφορίες σχετικά με ατομικά μέσα προστασίας δείτε την ενότητα 8.

Για ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης: Να λαμβάνονται κατάλληλα προστατευτικά μέτρα.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Περιορίστε την εξάπλωση του μολυσμένου νερού/νερού πυρόσβεσης.

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

Για μεγάλες ποσότητες: Αντλείστε το προϊόν.

Για υπολείμματα: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων). Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

## 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

Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Προστατέψτε από υγρασία. Να προστατεύεται από θερμότητα.

Ίζημα/στερεοποιημένο προϊόν μπορεί να επαναδιαλυθεί με την χρήση μη αναφλέγουσας πηγής θερμότητας, υπό την προϋπόθεση ότι είτε καταστέλλεται ο σχηματισμός εκρηκτικής ατμόσφαιρας μέσω αδρανοποίησης, είτε δεν υπάρχουν εστίες ανάφλεξης. Πρέπει να ληφθεί υπόψη πιθανή αύξηση της πίεσης, που προκαλείται από την εξάτμιση διαλύτη.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Χρησιμοποιείτε αντιστατικά εργαλεία. Ο εξοπλισμός και οι συσκευές να αδρανοποιούνται (με άζωτο, αδρανή αέρια) και να γειώνονται πριν τεθούν σε λειτουργία. Θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμοι πυροσβεστήρες σε πρώτη ζήτηση.

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

Να διατηρείται χωριστά από οξέα και ουσίες που σχηματίζουν οξέα. Να διατηρείται μακριά από νερό.

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: Σμάλτο φούρνου KNS L-35, ανθρακούχος χάλυβας (σίδηρος), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401, Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4301 (V2), πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), γυαλί, πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4541, Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571

Ακατάλληλα υλικά για περιέκτες: αλουμίνιο, με επικάλυψη ψευδαργύρου, χαρτί

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). Να διατηρείται υπό ξηρό άζωτο. Προστατέψτε από υγρασία. Να προστατεύεται από θερμότητα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες κάτω από: 7 °C

Το προϊόν κρυσταλλώνεται κάτω από την οριακή θερμοκρασία.

### 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

1310-73-2: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

τιμή TWA 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (GR))

τιμή STEL 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

### Συστατικά με 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.

124-41-4: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου

γλυκό νερό: 154 mg/l

θαλασσινό νερό: 15,4 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 1540 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 570,4 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 57,04 mg/kg

έδαφος: 23,5 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας: 100 mg/l

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση):

Κανένα PNEC από στόματος, καθώς δεν πρέπει να περιμένουμε συσσώρευση σε οργανισμούς .



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

### Συστατικά με DNEL

#### 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>

#### 124-41-4: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου

Δεν έχουν προκύψει τιμές DNEL.

#### 1310-73-2: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 1,0 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Φίλτρο αερίων EN 141 Τύπος A για αέρια /ατμούς οργανικών ενώσεων (σημείο ζέσεως >65 °C).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

#### Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, απευθείας επαφή (Συνιστάται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1):

βουτυλοκαουτσούκ – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

φθοριοελαστομερές (FKM, fluoroelastomer) – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

Κατάλληλα υλικά για βραχυπρόθεσμη επαφή (συνιστάται: Τουλάχιστον δείκτης προστασίας 2, αντιστοιχεί σε >30 λεπτά χρόνου διαπερατότητας σύμφωνα με το EN ISO 374-1)

ελαστικό νιτριλίου (NBR, nitrile rubber) – πάχος επίστρωσης 0.4 mm

ελαστικό χλωροπρενίου (CR, chloroprene rubber) – πάχος επίστρωσης 0.5 mm

πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και στοιχεία από παραγωγούς γαντιών ή προέκυψαν κατ'αναλογία από παρόμοιες ουσίες. Εξαιτίας πολλών διαφορετικών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία), πρέπει να θεωρηθεί ότι στην πράξη, η διάρκεια χρήσης των γαντιών χημικής προστασίας μπορεί να είναι πολύ συντομότερη από τον χρόνο διαπερατότητας που έχει προσδιορισθεί με δοκιμές

Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων.

#### Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166) και προστατευτική προσωπίδα.

#### 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 ασφάλειας και υγιεινής

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Κατάσταση της ύλης:	υγρό
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	άχρωμο ως κιτρινωπό
Οσμή:	αισθητή, μεθανόλης
Κατώφλι οσμής:	Δεν προσδιορίζεται λόγω επικινδυνότητας κατά την εισπνοή.
Θερμοκρασία κρυστάλλωσης:	6,8 °C
Σημείο ζέσεως:	92 °C (1.013 bar)
Αναφλεξιμότητα:	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας: (DIN EN 15794)

(29,6 °C)

Το κατώτερο σημείο εκρηκτικότητας έχει καθορισθεί για την ουσία / μίγμα. Ως σημείο εκρηκτικότητας αναφέρεται η θερμοκρασία ενός εύφλεκτου υγρού στην οποία η συγκέντρωση των κορεσμένων ατμών στον αέρα ισούται με το κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL).

Πληροφορίες για: μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας: 5,5 %(V)

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.

Πληροφορίες για: μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: 36,5 %(V)

Σημείο ανάφλεξης: 33 °C

(DIN 51755)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πληροφορίες για: μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: 455 °C

Θερμική αποικοδόμηση: Δεν είναι αυτοαποικοδομήσιμη ουσία. Σταθερό μέχρι του σημείου βρασμού

Τιμή pH: περ. 11

(ISO 1148)

Ιξώδες, κινηματικό: 66 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

(υπολογίστηκε (με βάση το δυναμικό ιξώδες)

Ιξώδες, δυναμικό: 64 mPa.s (20 °C)

(DIN 51562)

Διαλυτότητα σε νερό: υδρολύεται (20 °C)

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K<sub>ow</sub>): -0,77 (με μέτρηση)

(20 °C)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Τάση ατμών: περ. 34 hPa (20 °C)

περ. 150 hPa (50 °C)

Σχετική πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πυκνότητα: 0,969 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

(ISO 2811-3)

0,943 g/cm<sup>3</sup> (50 °C)

(ISO 2811-3)

0,938 g/cm<sup>3</sup> (55 °C)

(ISO 2811-3)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

#### 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

#### Διάβρωση σε μέταλλα

42 mm/a

Διαβρωτική επίδραση σε μέταλλα. - αλουμίνιο - Ρυθμός διάβρωσης > 6.25 mm/a με 7075-T6 ή AZ5GU-T6

### **Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ραδιενέργεια:

δεν θεωρείται ραδιενεργό κατά την μεταφορά

Αναμιξιμότητα με νερό:

Αντιδρά με το νερό.

Υγροσκοπικότητα:

υγροσκοπικό

Ρυθμός εξάτμισης:

Δεν υπάρχουν σχετικά διαθέσιμα στοιχεία. 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. Ισχυρά εξώθερμη αντίδραση με οξέα. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα.

Διάβρωση σε μέταλλα:

Διαβρωτική επίδραση σε μέταλλα. αλουμίνιο Ρυθμός διάβρωσης > 6.25 mm/a με 7075-T6 ή AZ5GU-T6

### **10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Υπεροξειδίο:

Το προϊόν/η ουσία δεν τείνει να παράγει υπεροξειδίο.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εξώθερμη αντίδραση. Αντιδρά με νερό και οξέα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Να αποφεύγεται η επαφή με τον αέρα. Να αποφεύγεται η υγρασία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

διοξειδίο του άνθρακα, νερό, οξέα, ουσίες με όξινη αντίδραση, ελαφρά μέταλλα

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα, μεθανόλη

## 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:

Η τοξικότητα του προϊόντος βασίζεται στην διαβρωτικότητα του.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

ATE (από το στόμα): 138 mg/kg

ATE (με εισπνοή): 3 mg/l

Προσδιορισμένο για ατμό

ATE (με εισπνοή): > 5 mg/l

Προσδιορισμένο για νέφος

ATE (από το δέρμα): 422 mg/kg

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου*

*Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:*

*Μέτριας τοξικότητας μετά από μία μόνο κατάποση. Η τοξικότητα του προϊόντος βασίζεται στην διαβρωτικότητα του.*

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:*

*Υψηλής τοξικότητας μετά από μία και μόνο κατάποση. Υψηλής τοξικότητας μετά από απλή εισπνοή.*

*Υψηλής τοξικότητας ακόμη και μετά από σύντομη επαφή με το δέρμα.*

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου*

*Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:*

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

*LD50 αρουραίος (από το στόμα): 1.687 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)*

*Εξετάστηκε ένα υδατικό διάλυμα.*

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:*

*LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 1187 - 2769 mg/kg (Μέθοδος BASF)*

**| ATE (από το στόμα): 100 mg/kg**

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξειδίο του νατρίου*

*Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:*

*(με εισπνοή): Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης.*

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:*

*LC50 αρουραίος (με εισπνοή): 128 mg/l 4 h (Μέθοδος BASF)*

*Εξετάστηκε ο ατμός.*

*ATE (με εισπνοή): 3 mg/l*

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξειδίο του νατρίου*

*Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:*

*LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg (Μέθοδος BASF)*

*Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ένα υδατικό διάλυμα.*

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:*

*LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 17100 mg/kg (άλλο)*

*ATE (από το δέρμα): 300 mg/kg*

#### Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Διαβρωτικό. Καταστρέφει το δέρμα και τα μάτια.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: Διαβρωτικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

: Αφού το προϊόν διαβρώνει το δέρμα, μπορεί να αναμένεται να έχει επίσης παρόμοια επίδραση στα μάτια.

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξειδίο του νατρίου*

*Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:*

*Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός*

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

κουνέλι: Διαβρωτικό. (παρόμοιο με την οδηγία 404 του ΟΟΣΑ)

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (Μέθοδος BASF)

Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Μη αντιστρεπτή βλάβη (Μέθοδος BASF)

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (Μέθοδος BASF)

#### Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεδομένου ότι η ουσία είναι διαβρωτική, δεν είναι εφικτή η διεξαγωγή μελετών ευαισθητοποίησης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τοπική Δοκιμασία Λεμφαδένων Ποντικού (LLNA) ποντικός: Μη ευαισθητοποιητικό. (παρόμοια με οδηγία 429 του ΟΟΣΑ)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Patch Test άνθρωπος: Μη ευαισθητοποιητικό. (Human Patch Test)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεδομένου ότι η ουσία είναι διαβρωτική, δεν είναι εφικτή η διεξαγωγή μελετών ευαισθητοποίησης. Η χημική δομή δεν υποδεικνύει ευαισθητοποιητική επίδραση.

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα.

#### Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Με βάση τα συστατικά, δεν υπάρχει καμία υποψία μεταλλαξιγόνου δράσης.

Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξείδιο του νατρίου

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε δοκιμασία με θηλαστικά. Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί πλήρως. Η πρόταση έχει προκύψει τμηματικά από προϊόντα με παρόμοια δομή ή σύσταση.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιογένεσης:*

*Στην πλειονότητα των μελετών που διεξήχθησαν με μικροοργανισμούς και σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, δεν βρέθηκε μεταλλαξιογόνος επίδραση. Επίσης δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιογόνος επίδραση σε δοκιμασίες in vivo.*

#### Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Βάση των συστατικών, δεν υπάρχει υπόνοια για καρκινογόνο δράση στον άνθρωπο.

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξειδίο του νατρίου*

*Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:*

*Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης. Η χημική δομή δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποψία για τέτοια δράση.*

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:*

*Σε μακροχρόνιες μελέτες με αρουραίους και ποντικούς στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με εισπνοή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση. Σε μακροχρόνιες μελέτες με ζώα, στις οποίες η ουσία δόθηκε σε υψηλές συγκεντρώσεις στο πόσιμο νερό, παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση. Οι επιδράσεις αυτές δεν έχουν σημασία για τον άνθρωπο στα επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης κατά την εργασία.*

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Με βάση τα συστατικά, δεν υπάρχει υπόνοια τοξικής επίδρασης στην αναπαραγωγή.

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξειδίο του νατρίου*

*Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:*

*Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης. Η χημική δομή δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποψία για τέτοια δράση.*

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:*

*Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.*

#### Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Με βάση τα συστατικά, δεν υπάρχει καμία υποψία για πρόκληση τερατογένεσης.

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξειδίο του νατρίου*

*Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:*

*Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης. Η χημική δομή δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποψία για τέτοια δράση.*

*Πληροφορίες για: μεθανόλη*

*Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:*



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

*Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα υποδεικνύουν την ανάπτυξη τοξικότητας/τερατογέννεσης σε υψηλές δόσεις.*

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

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

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.

*Πληροφορίες για: μεθανολικό νάτριο· μεθοξειδίο του νατρίου*

*Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:*

*Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης. Η χημική δομή δεν υποδηλώνει ειδική ειδοποίηση τοξικότητας στα όργανα-στόχους μετά από επανειλημμένη έκθεση.*

*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

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

#### 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 (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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των προϊόντων υδρόλυσης.

Πληροφορίες για: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Σε εξάρτηση από τοπικές συνθήκες και τις υπάρχουσες συγκεντρώσεις, είναι πιθανές διαταραχές στη βιοαποικοδομητική διεργασία της ενεργοποιημένης ιλύος. Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς.

Το αποτέλεσμα επηρεάζεται έντονα από το ΡΗ. Τα στοιχεία αναφέρονται στη διασπασμένη μορφή της ουσίας.

Πληροφορίες για: μεθανόλη

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.

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.

Πληροφορίες για: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 125 mg/l, *Gambusia affinis* (άλλο, στατικό)

Το προϊόν θα προκαλέσει αλλαγές στην τιμή pH του συστήματος δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα αναφέρεται σε μη εξουδετερωμένο δείγμα. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (άλλο, δυναμική ροή)

Πληροφορίες για: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 40,4 mg/l, *Ceriodaphnia* sp. (άλλο, στατικό)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, ημιστατικό)

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Υδρόβια φυτά:

EC50 (96 h) περ. 22.000 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Selenastrum capricornutum* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, υδατικός)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

*EC50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (Παρεμπόδιση της νιτροποίησης, υδατικός)*  
-----

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H<sub>2</sub>O):

Το προϊόν είναι ασταθές σε νερό. Τα δεδομένα εξάλειψης αφορούν και τα προϊόντα υδρόλυσης.

*Πληροφορίες για:υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα*

*Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H<sub>2</sub>O):*

*Ανόργανο προϊόν το οποίο δεν μπορεί να εξαλειφθεί από τα νερό με βιολογικές διαδικασίες καθαρισμού.*

*Πληροφορίες για:μεθανόλη*

*Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H<sub>2</sub>O):*

*Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).*  
-----

*Πληροφορίες για:μεθανόλη*

*Πληροφορίες για την εξάλειψη:*

*95 % BOD της ThOD (20 d) (ΟΟΣΑ 301D; ΕΟΚ 92/69, Γ.4-Ε) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης, μη προσαρμοσμένη) Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).*  
-----

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

*Πληροφορίες για:μεθανόλη*

*Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:*

*Δεν αναμένεται σημαντική συσσώρευση σε οργανισμούς.*

*Πληροφορίες για:υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα*

*Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:*

*Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.*  
-----

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

## 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.

## 12.8. Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Λόγω της τιμής pH του προϊόντος, γενικά απαιτείται εξουδετέρωση πριν τη διάθεση των λυμάτων στις μονάδες επεξεργασίας. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις. Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αποκτήστε τη συγκατάθεση των αρχών ελέγχου ρύπανσης πριν την απόρριψη σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Μολυσμένη συσκευασία:

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα. Κατόπιν μπορεί να διατεθεί για ανακύκλωση αφού καθαριστεί προσεκτικά.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Επίγεια μεταφορά

ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN1289
Οικεία ονομασία	ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΥΛΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	3, 8
κατά τη μεταφορά:	
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον	Κωδικός τούνελ: D/E

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χρήστη:

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1289  
Οικεία ονομασία ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΥΛΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ  
αποστολής κατά UN:  
Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3, 8  
κατά τη μεταφορά:  
Ομάδα συσκευασίας: III  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι  
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

#### **Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα**

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1289  
Οικεία ονομασία ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΥΛΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ  
αποστολής κατά UN:  
Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3, 8  
κατά τη μεταφορά:  
Ομάδα συσκευασίας: III  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι  
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

#### **Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην**

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1289  
Οικεία ονομασία ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΥΛΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ  
αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3, 8  
κατά τη μεταφορά:  
Ομάδα συσκευασίας: III  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι  
Τύπος δεξαμενόπλοιου N  
ποτάμιας ναυσιπλοΐας:  
Σχεδιασμός δεξαμενής 3  
μεταφοράς φορτίου:  
Τύπος δεξαμενής 2  
πλήρωσης:

#### **Θαλάσσια μεταφορά**

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1289

#### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:

UN 1289

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΥΛΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE SOLUTION
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3, 8	Transport hazard class(es):	3, 8
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι Θαλάσσιος ρυπαντής: ΟΧΙ	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C

#### **Αεροπορική μεταφορά**

#### **Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN 1289	UN number or ID number:	UN 1289
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΥΛΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE SOLUTION
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3, 8	Transport hazard class(es):	3, 8
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν απαιτείται επισήμανση ως επικίνδυνου για το περιβάλλον	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

#### 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

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

Κανονισμός:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Όνομα προϊόντος:	Sodium methylate 21-30% in methanol	Product name:	Sodium methylate 21-30% in methanol
Κατηγορία ρύπανσης:	Y	Pollution category:	Y
Τύπος πλοίου:	2	Ship Type:	2

### 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) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 40, 69, 75

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

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: H2

| Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: H3

| Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5c

| Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

## 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:

Flam. Liq.	Εύφλεκτα υγρά
Met. Corr.	Διαβρωτικά για τα μέταλλα
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Skin Corr.	Διάβρωση του δέρματος
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Flam. Sol.	Εύφλεκτα στερεά
Self-heat.	Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα
Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος
Eye Irrit.	Οφθαλμικός ερεθισμός
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H370	Προκαλεί βλάβη στα όργανα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H301 + H311 + H331	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H370	Προκαλεί βλάβη στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο).
H228	Εύφλεκτο στερεό.
H251	Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
EUH014	Αντιδρά βίαια με νερό.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

### 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** = Διεθνής 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



---

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.01.2024

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 14.06.2022

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID no. 30036699/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

---

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.