

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

## **Na-Methylate Crystals**

Χημικό όνομα: μεθοξείδιο του νατρίου

Αριθμός CAS: 124-41-4

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119519241-51-0012, 01-2119519241-51-0001

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: βιομηχανικά χημικά

Συνιστώμενη χρήση: αρχικό προϊόν χημικής σύνθεσης, χημικό διεργασιών

Για την λεπτομερή περιγραφή των προσδιορισμένων χρήσεων του προϊόντος δείτε το παράρτημα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

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

Εταιρεία: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY <u>Διεύθυνση επαφής:</u>
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)

Σελίδα: 2/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

International emergency number: Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 Η228 Εύφλεκτο στερεό.

Self-heat. 1 Η251 Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. Acute Tox. 4 (από το στόμα) Η302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Eye Dam./Irrit. 1 Η318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Skin Corr./Irrit. 1B Η314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές

βλάβες.

Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση της BASF και με την εφαρμογή των κριτηρίων που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι 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.

Flam. Sol. 1 Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Skin Corr./Irrit. 1A Eye Dam./Irrit. 1

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:

Η228 Εύφλεκτο στερεό.

H251 Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Η314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

Ρ210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες

και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Ρ280 Φορέστε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα

ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

Σελίδα: 3/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

Ρ305 + Ρ351 + Ρ338 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.

Ρ310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

Ρ501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή

ειδικών αποβλήτων.

#### Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

ΕUH014: Αντιδρά βίαια με νερό.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]ΕUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

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

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

Σε λεπτό διαμερισμό, είναι πιθανή η αυτανάφλεξη.

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

#### Χημική φύση

μεθανολικό νάτριο: μεθοξείδιο του νατρίου

Περιεκτικότητα (β/β): 100 % Flam. Sol. 1 Αριθμός CAS: 124-41-4 Self-heat. 1

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Αριθμός ΕC: 204-699-5

Αριθμός ευρετηρίου: 603-040-00-2

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1

H228, H251, H302, H314

EUH014 , EUH071

Διαφορετική ταξινόμηση σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις και τα κριτήρια τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Sol. 1 Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Skin Corr./Irrit. 1A Eye Dam./Irrit. 1 EUH014, EUH071

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.

#### 3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

#### Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετέ τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα. Αναπνεύστε αμέσως δόση κορτικοστεροειδούς σε μορφή αερολύματος.

#### 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 οφθαλμίατρου.

#### Σε περίπτωση κατάποσης:

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

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, Ερεθισμός των ματιών, Μπορεί να παρουσιασθούν επιπλέον συμπτώματα.

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: 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: ξηρή σκόνη, ξηρή άμμος, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

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

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

Συμβουλή: Αντιδρά βίαια με νερό. Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

Επικίνδυνες ουσίες: οξείδια νατρίου, οργανικοί ατμοί, διαβρωτικά αέρια / ατμοί, οξείδια του άνθρακα Συμβουλή: Έκλυση ατμών/ομίχλης. Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

#### Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή εάν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνη/αερόλυμα. Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος, στα υδάτινα ρεύματα ή στα κανάλια λυμάτων.

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Συλλέξτε με σκούπα/φτυάρι. Το προϊόν της επανάκτησης να απορρίπτεται άμεσα και σωστά.

Για μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε με σκούπα/φτυάρι. Το προϊόν της επανάκτησης να απορρίπτεται άμεσα και σωστά.

#### 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. Η αναπνοή πρέπει να προστατεύεται όταν μεταγγίζονται μεγάλες ποσότητες χωρίς τοπικό εξαερισμό. Προστατέψτε από υγρασία. Να προστατεύεται από τον αέρα. Να προστατεύεται από απευθείας ηλιακό φως. Ο χειρισμός να γίνεται σε προστατευτική ατμόσφαιρα.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση. Θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμοι πυροσβεστήρες σε πρώτη ζήτηση. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

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

Να διατηρείται χωριστά από οξέα και ουσίες που σχηματίζουν οξέα.

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4301 (V2), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401, γυαλί, πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), ανθρακούχος χάλυβας (σίδηρος), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4541, Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, λάκα αλκυδικής ρητίνης 441

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 ατμόσφαιρα αζώτου.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε το(α) σενάριο(α) έκθεσης στο παράρτημα του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Η αναφερόμενη ουσία είναι αποτέλεσμα βαθμιαίας αποικοδόμησης υπό την επίδραση της ατμοσφαιρικής υγρασίας.

67-56-1: μεθανόλη

Επίδραση στο δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 260 mg/m3 ; 200 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 260 mg/m3 ; 200 ppm (OEL (GR))

Επίδραση στο δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή STEL 325 mg/m3 ; 250 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

1310-73-2: υδροξείδιο του νατρίου καυστική σόδα

τιμή TWA 2 mg/m3 (OEL (GR))

τιμή STEL 2 mg/m3 (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

#### **PNEC**

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

#### **DNEL**

Δεν έχουν προκύψει τιμές DNEL.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

#### Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν παράγονται εισπνεύσιμα αερολύματα/σκόνη. Φίλτρο σωματιδίων μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια(π.χ. ΕΝ 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

#### Προστασία χεριών:

Χρησιμοποιήστε μακρυμάνικα γάντια.

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

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 ερμητικής εφαρμογής (γυαλιά κλωβού) (π.χ. ΕΝ 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 ΕΝ 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή ΕΝ 13982 σε περίπτωση σκόνης).

#### Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Μη αναπνέετε την σκόνη. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Να αποφεύγεται η εισπνοή της σκόνης.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Κατάσταση της ύλης: στερεό

Μορφή: σκόνη, κρυσταλλικό

Χρώμα: άχρωμο Οσμή: άοσμο

Κατώφλι οσμής:

Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά

την εισπνοή.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006 Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.1)

(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.2)

 $(O\delta\eta\gamma i\alpha 84/449/EOK, A.10)$ 

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

σημείο τήξεως (αποικοδόμηση):> 350 °C

Δεν μπορεί να ορισθεί. Η ουσία /

προϊόν αποσυντίθεται.

> 350 °C Σημείο ζέσεως:

(1.013,25 hPa)

Δεν μπορεί να ορισθεί. Η ουσία / προϊόν αποσυντίθεται.

Αναφλεξιμότητα: Εύφλεκτο στερεό., Πολύ εύφλεκτο.

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν έχει εφαρμογή, Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η

διενέργεια μελέτης.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Θερμοκρασία: > 25 - < 50 °C

Πίεση: 1.013 hPa

Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε υψηλές θερμοκρασίες. (Μέθοδος: Οδηγία 92/69/ΕΟΚ,

A.16)

Μέχρι την συγκεκριμένη θερμοκρασία δεν παρατηρήθηκε αυτανάφλεξη

της ουσίας.

> 280 °C (DTA) Θερμική αποικοδόμηση:

> Είναι δυνατή θερμική αποικοδόμηση πάνω από την αναφερόμενη θερμοκρασία. Η τιμή που δίνεται ισχύει για ατμόσφαιρα αδρανούς

αερίου.

> 50 °C (VDI 2263, φύλλο 1, 1.4.1)

Κίνδυνος αυτανάφλεξης όταν εκτεθεί στον αέρα.

Τιμή pH:

(10 g/l, 20 °C)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Ιξώδες, κινηματικό:

Σχετική μελέτη δεν είναι τεχνικά

εφικτή.

Ιξώδες, δυναμικό:

Σχετική μελέτη δεν είναι τεχνικά

εφικτή.

Σχετική μελέτη δεν είναι τεχνικά

εφικτή.

Διαλυτότητα σε νερό: Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η

διενέργεια μελέτης.

Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες): αλκοόλες

διαλυτό

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): -0,72 (με υπολογισμό)

(25 °C; Τιμή pH: < 13)

Πληροφορίες για: μεθανόλη

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (log Kow): -0,77 (με μέτρηση)

(20 °C)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

\_\_\_\_\_

Τάση ατμών: < 0,000001 hPa (με υπολογισμό)

(25 °C)

Σχετική πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πυκνότητα: 1,3 g/cm3

(20 °C)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):

Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: 3,6 μm (D10, ISO 13320-1)

135,7 μm (D90, ISO 13320-1) 69,9 μm (D50, ISO 13320-1)

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: Βάση της χημικής δομής δεν υπάρχει

καμία ένδειξη για εκρηκτικές

ιδιότητες.

Ευαισθησία κραδασμών:

Λόγω της χημικής δομής δεν υπάρχει ευαισθησία στην κρούση.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν

βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Εύφλεκτα στερεά

Ρυθμός καύσης: περ. 15 mm/s

Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη

σε θερμοκρασία δωματίου

δεν είναι αυτοαναφλέξιμο

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Η ουσία μπορεί να

αυτοθερμανθεί.

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: (UN Test N.5 (contact with

water))

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Σελίδα: 11/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

#### Διάβρωση σε μέταλλα

Παρουσία νερού ή υγρασίας διαβρώνει τα μέταλλα.

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Φαινόμενη πυκνότητα: 500 - 600 kg/m3 (DIN 53466)

(< 40 °C)

pKA: 15,17 (βάσει υπολογισμού)

(20 °C)

Υγροσκοπικότητα: υγροσκοπικό

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: ΚΟС: 1 (βάσει υπολογισμού)

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

υδρόλυσης.

Επιφανειακή τάση:

Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει

να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα.

Ρυθμός εξάτμισης:

Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

#### 10.1. Αντιδρασιμότητα

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

Διάβρωση σε

Παρουσία νερού ή υγρασίας διαβρώνει τα μέταλλα.

μέταλλα:

Παραγωγή Παρατηρήσεις: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια

εύφλεκτων αερίων: παρουσία νερού.

Μέθοδος: Manual of tests and criteria. Test

N.5 (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

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

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εξώθερμη αντίδραση. Αντιδρά με νερό και οξέα. Αντιδρά με ουσίες οι οποίες περιέχουν ενεργό υδρογόνο. Παρουσία αέρα είναι δυνατή η αυτοθέρμανση. Η συσσώρευση λεπτής σκόνης μπορεί να περικλείει τον κίνδυνο έκρηξης σκόνης με την παρουσία αέρα.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Να αποφεύγεται η υγρασία. Αποφύγετε την ηλεκτροστατική φόρτιση. Να αποφεύγεται η θερμότητα.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται: νερό, οξέα

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης: μεθανόλη, υδροξείδιο του νατρίου καυστική σόδα

## 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:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

(με εισπνοή):Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης.

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

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ένα υδατικό διάλυμα.

Πληροφορίες για: μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ

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.

\_\_\_\_\_

#### Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Διαβρωτικό. Καταστρέφει το δέρμα και τα μάτια.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Μη αντιστρεπτή βλάβη (Μέθοδος BASF)

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

#### Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

## Μεταλλαξιογένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιογένεσης:

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

#### Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

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

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

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

## Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

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

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

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 μεθυλική αλκοόλ

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

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

#### Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ούτε περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού ΕΕ για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικού διαταράκτη.

## 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 υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των προϊόντων υδρόλυσης. Το προϊόν προκαλεί αύξηση της τιμής του PH.

## Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (Δοκιμή με ψάρια - Οξεία δράση, δυναμική ροή) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των προϊόντων υδρόλυσης.

#### Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (96 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 Μέρος 11, ημιστατικό) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των προϊόντων υδρόλυσης.

#### Υδρόβια φυτά:

EC50 (96 h) περ. 22.000 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), Pseudokirchneriella subcapitata (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

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

#### Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, στατικό)

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

#### Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (200 h) 7.900 mg/l, Oryzias latipes (στατικό)

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

NOEC (30 d) 450 mg/l, Pimephales promelas (βάσει υπολογισμού)

Σελίδα: 15/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

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

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) 208 mg/l, Daphnia magna (βάσει υπολογισμού)

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 PH. 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:

ΕC50 (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:

Σελίδα: 16/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

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)

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

-----

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν έχουν παρατηρηθεί τοξικές επιδράσεις σε επίγειες μελέτες.

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

NOEC (63 d) 10.000 mg/kg, Eisenia foetida (ΟΟΣΑ-Οδηγία 222, τεχνητό έδαφος)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρώση. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Επίνεια φυτά:

EC50 41.000 mg/l, Lactuca sativa

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

NOEC 1.555 mg/kg, φυτά εδάφους

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

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H2O): Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

90 - 100 % BOD της ThOD (20 d) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης, μη προσαρμοσμένη)

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

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H2O):

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

-----

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Σελίδα: 17/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

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).

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σε επαφή με το νερό η ουσία θα υδρολυθεί ταχύτατα.

Σχετική μελέτη δεν είναι τεχνικά εφικτή.

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης: Δε συσσωρεύεται σημαντικά σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης(BCF): 4,5 (72 h), Cyprinus carpio (με μέτρηση) 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 δυνατότητας βιοσυσσώρευσης: Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για:μεθανόλη Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης: Δεν αναμένεται σημαντική 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. Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) No.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Ιδιοταξινόμηση

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ούτε περιλαμβάνεται στον κατάλογο

Σελίδα: 18/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού ΕΕ για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικού διαταράκτη.

## 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η ουσία δεν καταγράφεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

#### 12.8. Πρόσθετα στοιχεία

Απορροφήσιμο οργανικά ενωμένο αλογόνο (AOX): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανικά ενωμένο αλογόνο.

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά. Λόγω της τιμής pH του προϊόντος, γενικά απαιτείται εξουδετέρωση πριν τη διάθεση των λυμάτων στις μονάδες επεξεργασίας. Δεν θα πρέπει να αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής δράσης της ενεργοποιημένης ιλύος κατά τη σωστή εισαγωγή μικρών συγκεντρώσεων. Πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί ως προς την επεξεργασία των υδατικών αποβλήτων.

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υδρολύστε το προϊόν με περίσσια νερού χρησιμοποιώντας εξοπλισμό προστασίας εργαζομένων και απορρίψετε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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: UN1431

Οικεία ονομασία ΜΕΘΥΛΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 4.2, 8

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: ΙΙ

Σελίδα: 19/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον Κωδικός τούνελ: D/E

χρήστη:

**RID** 

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1431

Οικεία ονομασία ΜΕΘΥΛΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 4.2, 8

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: ΙΙ Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη:

#### Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1431

Οικεία ονομασία ΜΕΘΥΛΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 4.2, 8 κατά τη μεταφορά:

κατα τη μεταφορα:
Ομάδα συσκευασίας: ΙΙ
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη:

**IMDG** 

### Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

#### Θαλάσσια μεταφορά Sea transport

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1431 UN number or ID UN 1431 number:
Οικεία ονομασία ΜΕΘΥΛΙΚΟ UN proper shipping SODIUM

αποστολής κατά UN: NATPIO name: METHYLATE

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 4.2, 8
 κατά τη μεταφορά: class(es):
 Ομάδα συσκευασίας: II Packing group: II

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι Environmental no

Θαλάσσιος hazards: Marine pollutant:

ρυπαντής: ΌΧΙ ΝΟ

**IMDG** 

Ειδικές προφυλάξεις για EmS: F-A; S-L Special precautions EmS: F-A; S-L

Σελίδα: 20/64

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

κατά καιρούς.

Hμερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

τον χρήστη: for user:

## Αεροπορική μεταφορά Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1431 UN number or ID UN 1431

number:

Οικεία ονομασία ΜΕΘΥΛΙΚΟ UN proper shipping SODIUM αποστολής κατά UN: NATPIO name: ΜΕΤΗΥLΑΤΕ

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 4.2, 8 Transport hazard 4.2, 8

κατά τη μεταφορά: class(es):

Ομάδα συσκευασίας: II Packing group: II

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν απαιτείται Environmental No Mark as επισήμανση ως hazards: dangerous for the

επιστημανότη ως nazards. dangerous for the επικίνδυνου για το environment is περιβάλλον needed

Ειδικές προφυλάξεις για Special precautions

τον χρήστη: σροσιαι ρισσαατίστε

## 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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Σελίδα: 21/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Συμπληρωματικά στοιχεία

Πρέπει να τηρούνται ειδικά εθνικά χαρακτηριστικά των κανονισμών μεταφορών. Πρέπει να βρίσκονται σε όλα τα συνοδευτικά έγγραφα αποστολών.

## 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 ΧVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 40, 75, 69

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

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: Ο1

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

Έχει γίνει Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των

δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

Flam. Sol. Εύφλεκτα στερεά

Self-heat. Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Acute Tox. Οξεία τοξικότητα

Eye Dam./Irrit. Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Skin Corr./Irrit. Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Η228 Εύφλεκτο στερεό.

H251 Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Η314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

#### Συντομογραφίες

**ADR** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

Σελίδα: 22/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

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. ΕC = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. ΕΝ = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. ΙΑRC = 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. ΜΑΡΡΟL = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. ΝΕΝ = Ολλανδικά Πρότυπα. NOEC = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. OEL = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ΑΒΤ). **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. **νΡνΒ** = 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 εννύηση νια ορισμένες ιδιότητες. ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιεσδήποτε 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.

Σελίδα: 23/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

## Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

#### Περιεχόμενα

1. Διανομή της ουσίας

ERC2; PROC1, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Χρήση ενδιάμεσο προϊόν

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

3. Χρήση σε χημική σύνθεση SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Χρήση ως χημικό αντιδραστήριο ERC8b; PROC15

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Διανομή της ουσίας

ERC2; PROC1, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC2: Τυποποίηση σε μείγμα Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

1 6	Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
	ργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
	παφή με μολυσμένα εργαλεία.	
	λποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
	(αθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
	ταρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
	ημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
	ακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
	ξοπλισμού και των μηχανών.	
	<u> </u> Ιεριορισμένη πρόσβαση σε	
8	ξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έ	λεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
	ιέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
k	αι την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
	Εεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
	χει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
	κτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
	ιγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
	τρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
	ην επισκευή ή τη συντήρηση.	
	Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
	του εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
	ταραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
	Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
	ειροκίνητων διαδικασιών.	
	Τεριορισμός κατά περίπτωση	
	Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
	τηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
	ξαερισμό στα σημεία πιθανής	
	κλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
	λειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
	ιήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
	πομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
	ίναι εξοπλισμένος με τοπικό	
	ξαερισμό.	
	α ατομικά μέτρα προστασίας	
	φαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
	τιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
	ρόρμες εργασίας για την αποφυγή	
	ερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
	ο προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
C	ινθεκτικά στα χημικά με προστασία	
	ια τους βραχίονες., Φοράτε	
	ατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
	ατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
	α γάντια όταν η διάρκεια της	
	ργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
	ιντοχής τους.	
	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
	(ρησιμοποιείστε κατάλληλη	
	<u> </u>	ı

Σελίδα: 25/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
, spars narazarpa paona apocarios,	

Σελίδα: 27/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας., Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά με προστασία για τους βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,000001 Pa	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό για την πρόληψη / ελαχιστοποίηση της έκθεσης. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα. Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Περιορισμένη πρόσβαση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός πρέπει να απολυμαίνεται πριν από την επισκευή ή τη συντήρηση. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα		

Σελίδα: 28/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	T
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	

Σελίδα: 30/64

ΒΑSF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

είναι εξοπλισμένος με τοπικό εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	

Σελίδα: 32/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε τα γάντια όταν η διάρκεια της εργασίας υπερβαίνει το χρόνο αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa	
χρήση		
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται		
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο		
προσωπικό για την πρόληψη /		
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.		
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές		
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την		
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.		
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.		
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή		

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

παρουσιαστε	ί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
	ιαι είσπνεύσιμες σκόνες.	
	γχος και συντήρηση του	
	αι των μηχανών.	
	πρόσβαση σε	
	ιένα άτομα. Διεξάγονται	
	σωστή εφαρμόγή των	
	στοποίησης κινδύνων	
	η των οδηγιών χρήσης.	
	ιεσα όλο το δέρμα που	
	. Αποφύγετε τις	
	τοφύγετε την επαφή με	
	ιατα Ο εξοπλισμός	
	ολυμαίνεται πριν από	
	ή τη συντήρηση.	
	ηση του προσωπικού	
	. Βεβαιωθείτε ότι τα	
	υχήματα καταγράφονται.	
	την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων		
	κατά περίπτωση	
	την απομόνωση της	
	ης και παρέχετε τοπικό	
	α σημεία πιθανής	
	οισθείτε την ουσία σε	
	ήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
	ων διεξάγεται σε	
	ο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισ	μένος με τοπικό	
εξαερισμό.	-	
Τα ατομικά μ	έτρα προστασίας	
	ι μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθε	σης., Φοράτε κατάλληλες	
	σίας για την αποφυγή	
	κθεσής., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φ	οράτε κατάλληλα γάντια	
	α χημικά με προστασία	
	(ίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μά	άσκα προσώπου, Φοράτε	
	ούχα εργασίας., Αλλάξτε	
	ν η διάρκεια της	
	ρβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους	·	
Αποφύγετε τι	γν επαφή με τα μάτια.	
	στε κατάλληλη	
προστασία γι		
	ταφή με το δέρμα.	
	α αμέσως μετά τη	
	ειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο α	από ειδικά εκπαιδευμένο	

Σελίδα: 34/64

ΒΑSF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

προσωπικό για την πρόληψη / ελαχιστοποίηση της έκθεσης. Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ενδιάμεσο προϊόν

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6a: Χρήση ενδιάμεσου Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa	
χρήση		
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται		

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
-1-1	<u> </u>

Σελίδα: 36/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa	
χρήση		
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται		
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο		
προσωπικό για την πρόληψη /		
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.		
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές		
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την		
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.		
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.		
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή		
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν		
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.		

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	

Σελίδα: 38/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Περιορισμένη πρόσβαση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	L
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,000001 Pa
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό για την πρόληψη / ελαχιστοποίηση της έκθεσης. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα. Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Περιορισμένη πρόσβαση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
•	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	

Σελίδα: 40/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	I BD 004 FI
	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	έκθεσης
παράμετροι χρήσης	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	I
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	

Σελίδα: 41/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
,	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	εξαερισμό στα σημεία πιθανής έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που είναι εξοπλισμένος με τοπικό εξαερισμό.  Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά με προστασία για τους βραχίονες., Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα γόντια όταν η διάρκεια της εργασίας υπερβαίνει το χρόνο αντοχής τους.  Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιείστε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό για την πρόληψη / ελαχιστοποίηση της έκθεσης. Περιορισμένη πρόσβαση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας., Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά με προστασία για τους βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Περιορισμένη πρόσβαση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

παράμετροι χρήσης	(πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις.
	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται είσπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμόγή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά με προστασία για τους βραχίονες., Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	,
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλε	5
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτ	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
[ WY10 X1   S 100 S.	

Σελίδα: 45/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Δποφίνετε την επαφή με τα μάτια	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	

Σελίδα: 47/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε χημική σύνθεση SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ΕRC6b: Βιομηχανική χρήση αντιδραστικού βοηθήματος επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa	
χρήση		
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται		

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
spinoing offeppaired to Aporo	

Σελίδα: 49/64

ΒΑSF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Εεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	

Σελίδα: 51/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

ν πηγή της
Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,000001 Pa
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό για την πρόληψη / ελαχιστοποίηση της έκθεσης. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα. Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται είσπνεύσιμες σκόνες. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Περιορισμένη πρόσβαση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλη ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	

Σελίδα: 53/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
<b>5</b>	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	I DD OOL FILE
_ , _ ,	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	έκθεσης
παράμετροι χρήσης	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	•
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	

Σελίδα: 54/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή Σερματικής έκθεσης - Μην ειστινέετε	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης. Περιορισμένη πρόσβαση σε	
Περιορισμένη πρόσβαση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

παράμετροι χρήσης	(πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις.
	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	L
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται είσπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	

Σελίδα: 56/64

ΒΑSF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά με προστασία για τους βραχίονες., Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε τα γάντια όταν η διάρκεια της εργασίας υπερβαίνει το χρόνο αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	

Σελίδα: 57/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εχει μολύνθει. Αποφύγετε της επαφή με	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	

Σελίδα: 58/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,000001 Pa
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	

Σελίδα: 59/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Εεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	
Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Σελίδα: 60/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί.		
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,		
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,		
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά		
στα χημικά με προστασία για τους		
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες		
φόρμες εργασίας για την αποφυγή		
δερματικής έκθεσης.		
Περιορισμένη πρόσβαση σε		
εξουσιοδοτημένα άτομα.		
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική		
προστασία.		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών.	
Γεριορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	
και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
την επισκευή ή τη συντήρηση.	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
χειροκίνητων διαδικασιών.	
Περιορισμός κατά περίπτωση	
Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
εξαερισμό.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
για τους βραχίονες., Φοράτε	
κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
τα γάντια όταν η διάρκεια της	
εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
αντοχής τους.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης. Περιορισμένη πρόσβαση σε	
Γιεριορισμένη προσράση σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
μολυνθεί.	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά	
στα χημικά με προστασία για τους	
βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες	
φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
- 2 - 2 - 2 - 2 - 1	I.

Σελίδα: 62/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό αντιδραστήριο ERC8b; PROC15

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ΕRC8b: Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	0,000001 Pa
χρήση	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ο χειρισμός επιτρέπεται να γίνεται	
μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
προσωπικό για την πρόληψη /	
ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές	
εργασιακές πρακτικές. Αποφύγετε την	
επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
Καθαρίστε κάθε μόλυνση μόλις αυτή	
παρουσιαστεί. Εξασφαλίστε ότι δεν	
δημιουργούνται εισπνεύσιμες σκόνες.	
Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του	
εξοπλισμού και των μηχανών.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα. Διεξάγονται	
έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των	
μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL)

	και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
	Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που	
	έχει μολυνθεί. Αποφύγετε τις	
	εκτινάξεις. Αποφύγετε την επαφή με	
	υγρά εξαρτήματα Ο εξοπλισμός	
	πρέπει να απολυμαίνεται πριν από	
	την επισκευή ή τη συντήρηση.	
	Ελαχιστοποίηση του προσωπικού	
	που εκτίθεται. Βεβαιωθείτε ότι τα	
	παραλίγον ατυχήματα καταγράφονται.	
	Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των	
	χειροκίνητων διαδικασιών.	
Ì	Περιορισμός κατά περίπτωση	
	Εξασφαλίστε την απομόνωση της	
	πηγής έκλυσης και παρέχετε τοπικό	
	εξαερισμό στα σημεία πιθανής	
	έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε	
	κλειστά συστήματα. Εξασφαλίστε ότι η	
	λήψη δειγμάτων διεξάγεται σε	
	απομονωμένο χώρο ή σε χώρο που	
	είναι εξοπλισμένος με τοπικό	
	εξαερισμό.	
	Τα ατομικά μέτρα προστασίας	
	εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	
	πιθανής έκθεσης., Φοράτε κατάλληλες	
	φόρμες εργασίας για την αποφυγή	
	δερματικής έκθεσης., Μην εισπνέετε	
	το προϊόν., Φοράτε κατάλληλα γάντια	
	ανθεκτικά στα χημικά με προστασία	
	για τους βραχίονες., Φοράτε	
	κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε	
	κατάλληλα ρούχα εργασίας., Αλλάξτε	
	τα γάντια όταν η διάρκεια της	
	εργασίας υπερβαίνει το χρόνο	
	αντοχής τους.	
	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
	Χρησιμοποιείστε κατάλληλη	
	προστασία για τα μάτια.	
	Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.	
	Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη	
	μόλυνση. Ο χειρισμός επιτρέπεται να	
	γίνεται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο	
	προσωπικό για την πρόληψη /	
	ελαχιστοποίηση της έκθεσης.	
	Περιορισμένη πρόσβαση σε	
	εξουσιοδοτημένα άτομα. Ξεπλύνετε	
	άμεσα όλο το δέρμα που έχει	
	μολυνθεί.	
	Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου,	
	Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.,	

Σελίδα: 64/64

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.11.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.06.2023 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 17.03.2006

Προϊόν: Na-Methylate Crystals

(ID no. 30036694/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά με προστασία για τους βραχίονες., Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης.	
Περιορισμένη πρόσβαση σε	
εξουσιοδοτημένα άτομα.	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	
προστασία.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*