

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/52

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Sodium Metabisulfite food grade (E223)

Χημικό όνομα: μεταδιθειώδες νάτριο

Αριθμός ευρετηρίου: 016-063-00-2

Αριθμός CAS: 7681-57-4

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119531326-45-0002, 01-2119531326-45-0000

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: πρόσθετα τροφών/τροφίμων

Συνιστώμενη χρήση: ανόργανοι αναγωγικοί παράγοντες, 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

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

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

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)

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) Νο.1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Eye Dam. 1

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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:

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280

Φορέστε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και για το πρόσωπο.

P270

Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P264

Πλύνετε τα μολυσμένα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P305 + P351 + P338

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

P301 + P330

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501

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

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

EUH031: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

| Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: μεταδιθειώδες νάτριο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνοψη /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

Na₂S₂O₅

E 223

μεταδιθειώδες νάτριο

Αριθμός CAS: 7681-57-4

Αριθμός EC: 231-673-0

Αριθμός ευρετηρίου: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

| μεταδιθειώδες νάτριο

Περιεκτικότητα (β/β): >= 95 % - <=

100 %

Αριθμός CAS: 7681-57-4

Αριθμός EC: 231-673-0

Αριθμός ευρετηρίου: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Εάν προκύψουν δυσκολίες μετά από την εισπνοή σκόνης, μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα. Μετά την εισπνοή προϊόντων αποικοδόμησης: Αναπνεύστε αμέσως δόση κορτικοστεροειδούς σε μορφή αερολύματος. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

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

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11.. Πολλά άτομα είναι ευαίσθητα στα θειώδη πρόσθετα και μπορεί να εμφανίσουν μια σειρά συμπτωμάτων, όπως δερματίτιδα, κνίδωση, αγγειοοίδημα, κοιλιακό άλγος, διάρροια, βρογχοσυστολή και αναφυλαξία.

Κίνδυνοι: Κίνδυνος δημιουργίας διοξειδίου του θείου εξαιτίας αντίδρασης με τα γαστρικά υγρά μετά την κατάποση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρή σκόνη

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Πρόσθετα στοιχεία:
Το προϊόν δεν καίγεται.

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

Επικίνδυνες ουσίες: διοξείδιο του θείου· διοξείδιο του θείου

Συμβουλή: Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν εάν το προϊόν εμπλακεί σε πυρκαγιά.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το προϊόν καθ' εαυτό είναι άκαυστο. Πρέπει να ληφθεί υπόψη η κατάλληλη μέθοδος πυρόσβεσης του περιβάλλοντα χώρου. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

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. Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Μην απορρίπτετε στο υπέδαφος/έδαφος. Το μολυσμένο νερό έκπλυσης να φυλάσσεται και να απορρίπτεται με κατάλληλο τρόπο.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με σκούπα/φτυάρι. Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Η ουσία/το προϊόν είναι άκαυστο. Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από οξέα και ουσίες που σχηματίζουν οξέα. Να διατηρείται χωριστά από οξειδωτικά.

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: κομμωμένο, Πλαστικό ενισχυμένο με ίνες γυαλιού (GRP), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4541, Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE)

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από θερμότητα. Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία. Το προϊόν καταναλώνει οξυγόνο. Κίνδυνος έλλειψης οξυγόνου σε εμπορευματοκιβώτια και δεξαμενές.

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

Πρέπει να τηρείται η γενική τιμή ορίου σκόνης.

Η αναφερθείσα ουσία δημιουργείται αν δεν τηρηθούν οι κανονισμοί / οδηγίες για την αποθήκευση και τον χειρισμό.

| 7446-09-5: διοξείδιο του θείου· διοξείδιο του θείου

τιμή TWA 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (OEL (GR))

τιμή STEL 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

τιμή TWA 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 8HR

τιμή STEL 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

| 7681-57-4: μεταδιθειώδες νάτριο

τιμή TWA 5 mg/m³ (OEL (GR))

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

PNEC

γλυκό νερό: 1 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,1 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 75,4 mg/l

DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 225,0 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 66,0 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 8,6 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν παράγονται σκόνη. Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια επίδραση. Φίλτρο σωματιδίων P1 ή FFP1 (χαμηλής αποτελεσματικότητας για στερεά σωματίδια π.χ. EN143,149). Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν παράγονται αέρια/ατμοί. Συνδυασμένο φίλτρο EN 141 Τύπος ABEK-P3 για αέρια /ατμούς οργανικών, ανόργανων, όξινων ανόργανων, αλκαλικών ενώσεων και τοξικών σωματιδίων.

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

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

π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα

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

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

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με καλή εφαρμογή (γυαλιά σταγονιδίων) (EN 166)

Προστασία σώματος:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Μην εισπνέετε τους ατμούς ή τη σκόνη. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	στερεό	
Μορφή:	σκόνη, κρυσταλλικό	
Χρώμα:	λευκό ως ελαφρά κίτρινο	
Οσμή:	ελαφρά οσμή, διοξειδίου του θείου	
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.	
Σημείο τήξεως:	> 150 °C	(άλλο)
Σημείο ζέσεως:	Η ουσία/το προϊόν διασπάται.	
Αναφλεξιμότητα:	Δεν μπορεί να ορισθεί. Η ουσία / προϊόν αποσυντίθεται.	
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Δεν αναφλέγεται	(άλλο)
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Σημείο ανάφλεξης:	Για στερεά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό	
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν έχει εφαρμογή	
Τιμή pH:	150 °C	
Ιξώδες, δυναμικό:	Για να αποφεύγεται η θερμική αποικοδόμηση, να μην υπερθερμαίνεται.	
Διαλυτότητα σε νερό:	4,0 - 4,8	(pH-μετρο)
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	(5 %(m), 20 °C)	
	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
	667 g/l	
	(25 °C)	
	Δεν έχει εφαρμογή	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Τάση ατμών:

Η τάση ατμών του υδατικού διαλύματος αποτελείται από την μερική πίεση του νερού και την μερική πίεση του διοξειδίου του θείου.

Πυκνότητα: 2,36 g/cm³ (20 °C) (Οδηγία ΟΟΣΑ 109)

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):
Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: 169,68 - 173,41 μm (τυπική απόκλιση 1,25 μm) (D50, ISO 13320-1)
λεπτά σωματίδια -

422,29 - 443,58 μm (τυπική απόκλιση 4,40 μm) (D90, ISO 13320-1)
λεπτά σωματίδια -

49,49 - 51,34 μm (τυπική απόκλιση 0,63 μm) (D10, ISO 13320-1)
λεπτά σωματίδια -

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό (Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A14)

Ευαισθησία κραδασμών:
Λόγω της χημικής δομής δεν υπάρχει ευαισθησία στην κρούση.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: Με βάση την δομή του, το προϊόν δεν κατατάσσεται ως οξειδωτικό.

Εύφλεκτα στερεά

Ρυθμός καύσης: 0 mm/s, 0 s (Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A.10)

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Φαινόμενη πυκνότητα: 1.000 - 1.200 kg/m³

pKA:

Δεν έχει εφαρμογή

Ρυθμός εξάτμισης:

Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με νιτρώδεις ενώσεις. Αντιδρά με νιτρικές ενώσεις. Αντιδρά με οξειδωτικούς παράγοντες. Έκλυση διοξειδίου του θείου υπό την επίδραση οξέων. Το προϊόν καταναλώνει οξυγόνο.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγεται η υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

νιτρώδεις ενώσεις, νιτρικές ενώσεις, οξειδωτικός παράγοντας, οξέα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

διοξείδιο του θείου· διοξείδιο του θείου

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. Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα. Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί πλήρως. Η πρόταση έχει προκύψει τμηματικά από προϊόντα με παρόμοια δομή ή σύσταση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 1.540 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,5 mg/l 4 h (IPT)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης. Δοκιμή υπό μορφή αερολύματος σκόνης.

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Ερεθιστική δράση

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Μη αντιστρεπτή βλάβη (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα. Δεν μπορεί να αποκλεισθεί επίδραση ευαισθητοποίησης σε ιδιαίτερα ευαίσθητα άτομα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τοπική Δοκιμασία Λεμφαδένων Ποντικού (LLNA) ποντικός: Μη ευαισθητοποιητικό. (ΟΟΣΑ Οδηγία 429)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιγόνης επίδραση σε διάφορες δοκιμασίες με βακτήρια και καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνης σε μελέτες με θηλαστικά.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με αρουραίους στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με την τροφή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

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

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν εμφανίστηκαν ενδείξεις τοξικότητας στην ανάπτυξη / τερατογενετικής επίδρασης σε μελέτες με ζώα.

Εμπειρίες σε ανθρώπους

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

σε ευαίσθητα άτομα μπορεί να οδηγήσει σε αντίδραση υπερευαισθησίας.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Εκτός από τις θανατηφόρες επιδράσεις, δεν παρατηρήθηκε ειδική τοξικότητα σε κάποιο συγκεκριμένο όργανο, σε πειραματικές μελέτες.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Μετά από επαναλαμβανόμενη χορήγηση σε ζώα, δεν παρατηρήθηκε καμία οργανοτοξικότητα σχετική με την ουσία.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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:

Οξεία επιβλαβής δράση για υδρόβιους οργανισμούς. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Μέρος 15, στατικό)

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

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία 79/831/ΕΟΚ, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), άλγες (άλλο, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

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

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (34 d) > 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (ΟΟΣΑ-Οδηγία 210, δυναμική ροή)

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

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 2, ημιστατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σύμφωνα με τις δομικές ιδιότητες, η υδρόλυση δεν είναι αναμενόμενη/πιθανή.

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

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 ABT και αΑαΒ

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) Νο.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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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 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

Αποτελέσματα αξιολόγησης για PMT (Ανθεκτική, Ευκίνητη, Τοξική) και vPvM (άκρως Ανθεκτική και άκρως Ευκίνητη)

Η αξιολόγηση για PMT δεν εφαρμόζεται. Η αξιολόγηση για vPvM δεν εφαρμόζεται.

Πρόσθετα στοιχεία

Αθροιστικός παράγοντας

Χημική Απαίτηση Οξυγόνου (COD): (βάσει υπολογισμού) 165 mg/g

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Υψηλότερες συγκεντρώσεις της ουσίας μπορεί να προκαλέσουν ισχυρή χημική κατανάλωση οξυγόνου σε μονάδες βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων και/ή υδάτινα ρεύματα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Να τηρείτε τις εθνικές και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

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

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

αριθμός UN ή αριθμός ID:
Οικεία ονομασία
αποστολής κατά UN:

Μη διαθέσιμο
Μη διαθέσιμο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

RID

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

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

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

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο	Transport hazard class(es):	Not applicable
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο	Packing group:	Not applicable
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο	Environmental hazards:	Not applicable
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user	None known

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

Μη διαθέσιμο

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:

Not applicable

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:

Μη διαθέσιμο

UN proper shipping name:

Not applicable

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Μη διαθέσιμο

Transport hazard class(es):

Not applicable

Ομάδα συσκευασίας:

Μη διαθέσιμο

Packing group:

Not applicable

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Μη διαθέσιμο

Environmental hazards:

Not applicable

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν αναφέρεται

Special precautions for user

None known

14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

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

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 75

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

Αξιολόγηση των κλάσεων κινδύνου σύμφωνα με κριτήρια της UN GHS (στην πιο επίκαιρη έκδοσή της)

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

χημική βιομηχανία

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

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

Eye Dam.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

|EUH031

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Συντομογραφίες

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

Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

ATE = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής

Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** =

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

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

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Βιομηχανικές εφαρμογές, Χρήση στη βιομηχανία τροφίμων

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0

2. Εμπορικές εφαρμογές, Χρήση στη βιομηχανία τροφίμων

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26; PC0

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Βιομηχανικές εφαρμογές, Χρήση στη βιομηχανία τροφίμων

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6b: Βιομηχανική χρήση αντιδραστικού βοηθήματος επεξεργασίας (χωρίς συμπίληψη 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	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με ισοστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής
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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000044
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιεισώδες νάτριο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Άλλα PROC που καλύπτονται: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιεινώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01 \text{ Pa}$
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000044
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιεισθύνει νάτριο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξαερισμό	Αποτελεσματικότητα: 30 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000044

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006667
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

<p>άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.</p>	
<p>Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).</p>	
<p>Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.</p>	
<p>Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.</p>	
<p>Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.</p>	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
<p>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</p>	<p>PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων Κύρια χρήση: βιομηχανική</p>
Συνθήκες λειτουργίας	
<p>Συγκέντρωση ουσίας</p>	<p>μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$</p>
<p>Φυσική κατάσταση</p>	<p>Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης</p>
<p>Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση</p>	<p>0,009 Pa</p>
<p>Θερμοκρασία διεργασίας</p>	<p>40 °C</p>
	<p>Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01 \text{ Pa}$</p>
<p>Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής</p>	<p>480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα</p>
<p>Εσωτερική / εξωτερική χρήση</p>	<p>Χρήση σε εσωτερικό χώρο Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες</p>

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση. Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,006667
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Εμπορικές εφαρμογές, Χρήση στη βιομηχανία τροφίμων

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26; PC0

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8b: 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	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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής
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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,01 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000044
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000444

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιοδικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
	Άλλα PROC που καλύπτονται: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,024444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, μέση παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,024444
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών $< 0,01$ Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης. Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,05 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000222
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC26: Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεταδιθειώδες νάτριο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό, χαμηλή παραγωγή σκόνης
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	0,009 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Θερμοκρασία διεργασίας	40 °C
	Αντιστοιχεί σε τάση ατμών < 0,01 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Η εργασία εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υψηλότερες θερμοκρασίες
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Αλλάξτε ρούχα αμέσως μετά τη μόλυνση. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Ξεπλύνετε άμεσα όλο το δέρμα που έχει μολυνθεί. Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Η εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό για την αποφυγή/ελαχιστοποίηση κινδύνου έκθεσης Ελαχιστοποίηση του προσωπικού που εκτίθεται. Αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα εργαλεία.	
Περιορισμός κατά περίπτωση Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου, Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, Μετρήσεις στο χώρο εργασίας
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013333
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.09.2025

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 15.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 2.1

Προϊόν: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID no. 30042375/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025