

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/85

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

3-METHYLBUTANOL-1

Χημικό όνομα: 3-Μεθυλοβουταν-1-όλη

Αριθμός CAS: 123-51-3

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119493725-26-0000

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό διεργασιών, διαλύτης(ες)

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Flam. Liq. 3	H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Skin Irrit. 2	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Dam. 1	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
STOT SE 3	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Aquatic Chronic 2	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

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

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
------	---

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: 1-πεντανόλη, 3-μεθυλοβουταν-1-όλη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

3-μεθυλοβουταν-1-όλη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 98,5 \%$

Αριθμός CAS: 123-51-3

Αριθμός EC: 204-633-5

Ουσία με όριο επαγγελματικής έκθεσης στην ΕΕ

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Aquatic Chronic 2

H226, H318, H315, H332, H335, H411

EUH066

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

3-μεθυλοβουταν-1-όλη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): > 98,5 % - < 99,9 %	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 123-51-3	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός EC: 204-633-5	Skin Irrit. 2
	Eye Dam. 1
Ουσία με όριο επαγγελματικής έκθεσης στην ΕΕ	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H318, H315, H332, H335, H411
	EUH066

1-Πεντανόλη

Περιεκτικότητα (β/β): >= 0 % - <= 1 %	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 71-41-0	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός EC: 200-752-1	Skin Irrit. 2
Αριθμός ευρετηρίου: 603-200-00-1	Eye Dam. 1
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H318, H315, H332, H335, H411

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

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

Σε περίπτωση εισπνοής:

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

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

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

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

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

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

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

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:
ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:
δέσμη νερού

Πρόσθετα στοιχεία:
Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

Συμβουλή: Εύφλεκτο υγρό Οι περιέκτες που κινδυνεύουν να ψύχονται με ψεκασμό νερού. Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:
Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Συμπληρωματικά στοιχεία:
Εκκενώστε την περιοχή από όλο το μη απαραίτητο προσωπικό. Η πυρόσβεση να γίνεται από τη μέγιστη απόσταση.

Εκτείνετε τα μέτρα κατάσβεσης πυρκαγιάς στον περιβάλλοντα χώρο. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Υψηλός κίνδυνος γλιστρήματος λόγω διαρροής/διαφυγής του προϊόντος.

Η έκλυση της ουσίας/προϊόντος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή της ουσίας/προϊόντος υπό ασφαλείς συνθήκες.

Συσκευάστε σε καλά κλειστούς περιέκτες προς διάθεση.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Χρησιμοποιείτε αντιστατικά εργαλεία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πρέπει να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με κατάλληλο υλικό και απορρίψτε. Τυχόν διαρροές θα πρέπει να περιορίζονται, να στερεοποιούνται και να συγκεντρώνονται σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση. 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Όλος ο εξοπλισμός μεταφοράς να γειώνεται κατάλληλα για να αποφευχθεί ηλεκτροστατική εκκένωση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Οι περιέκτες θα πρέπει να αποθηκεύονται ερμητικά κλειστοί σε ξηρό μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

123-51-3: 3-μεθυλοβουταν-1-όλη

τιμή STEL 37 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (GR))

τιμή STEL 37 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας: 15 min

(EU SCOEL)

Περιλαμβάνεται στον κανονισμό, αλλά όχι με τιμές στοιχείων – Δείτε τον κανονισμό για περισσότερες λεπτομέρειες

PNEC

γλυκό νερό: 0,0059 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,00059 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 2,55 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 0,024 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,0024 mg/kg

έδαφος: 0,00141 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας: 37 mg/l

DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 73,16 mg/m³

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 292 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 13 mg/m³

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 218 mg/m³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 12,5 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

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

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):

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

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

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

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).

Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Να αποφεύγεται η εισπνοή του ατμού. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για να αποφευχθεί η απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον και να περιοριστεί η διασπορά τυχόν απελευθέρωσης όταν συμβεί. Πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα μέτρα διαχείρισης επικινδυνότητας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης: υγρό

Μορφή: υγρό

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Χρώμα:	άχρωμο	
Οσμή:	γλυκίζουσα	
Κατώφλι οσμής:	απροσδιόριστο	
σημείο υαλώδους μετάπτωσης:	-147 °C	(με μέτρηση)
Σημείο ζέσεως:	130,7 °C (1.013,25 hPa)	(με μέτρηση)
Περιοχή ζέσεως:		
Αναφλεξιμότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εύφλεκτο.	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	1,0 %(V) (37,4 °C)	(αέρας)
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:		
	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Σημείο ανάφλεξης:	43,5 °C	(ISO 13736, κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	335 °C	(DIN 51794)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.	
Τιμή pH:	6,5	(εσωτερική μέθοδος)
Ιξώδες, κινηματικό:	5,32 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Ιξώδες, δυναμικό:	4,3 mPa.s (20 °C)	
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. 26.400 mg/l, 2,64 %(m) (19,8 °C)	(άλλο)
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	1,35 (23 °C; Τιμή pH: περ. 6,5)	(με μέτρηση)
Τάση ατμών:	3 hPa (20 °C)	(με μέτρηση)
	δυναμικό	
Σχετική πυκνότητα:	0,8080 (20 °C)	
Πυκνότητα:	0,8080 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 53217-5)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	3,03 (20 °C)	(βάσει υπολογισμού)
	Βαρύτερο του αέρα.	

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

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

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Κίνδυνος έκρηξης: Βάση της χημικής δομής δεν υπάρχει καμία ένδειξη για εκρηκτικές ιδιότητες.
Ευαισθησία κραδασμών: μη ευαίσθητο σε κραδασμούς
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 υγρά

Παρατεταμένη καύση: απροσδιόριστο

Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

Εξαιτίας της δομής του το προϊόν δεν ταξινομείται ως αυτοαναφλέξιμο.

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι υγρό

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

pK_a:

Η ουσία δεν διασπάται.

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: 5,32; log KOC: 0,73 (βάσει υπολογισμού)

Επιφανειακή τάση:

Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα.

Μοριακή μάζα:

88,15 g/mol

SAPT-Θερμοκρασία:

Μη επιστημονικά αιτιολογημένη μελέτη.

Ρυθμός εξάτμισης:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Με θέρμανση μπορεί να εκλυθούν εύφλεκτοι ατμοί.

Διάβρωση σε
μέταλλα:

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Παραγωγή
εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια
παρουσία νερού.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις εκτός από νοικοκυρεμένη διατήρηση των χημικών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Η εισπνοή ισχυρά εμπλουτισμένου/κορεσμένου μίγματος ατμών-αέρα δεν αποτελεί έναν πιθανό οξύ κίνδυνο. Χαμηλής τοξικότητας μετά από σύντομη δερματική επαφή. Η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) έχει κατατάξει την ουσία αυτή ως «επιβλαβής» μέσω εισπνοής.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

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

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): περ. 3.216 mg/kg (παρόμοια με την Οδηγία 402 του ΟΟΣΑ)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Η επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: Ερεθιστικό. (δοκιμασία Draize)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Μη αντιστρεπτή βλάβη (δοκιμασία Draize)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις σχετικά με το δυναμικό πρόκλησης ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Σειρά δοκιμών in vitro/in chemico δοκιμή in vitro: Μη ευαισθητοποιητικό. (In vitro skin sensitization test battery)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε μελέτες με θηλαστικά.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Μια μακροχρόνια μελέτη καρκινογένεσης η οποία δεν πληροί τις ισχύουσες απαιτήσεις δεν έδειξε καρκινογόνο επίδραση. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

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. Δεν παρατηρήθηκαν δυσμενείς επιπτώσεις στην ανάπτυξη των εμβρύων.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Προκαλεί προσωρινό ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Σε μελέτες με ζώα, δεν παρατηρήθηκαν αρνητικές επιδράσεις μετά από επανειλημμένη έκθεση από το στόμα. Κατά τη διάρκεια πειραμάτων με ζώα δεν παρατηρήθηκαν αρνητικές επιδράσεις μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση μέσω εισπνοής. Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί πλήρως. Η πρόταση έχει προκύψει τμηματικά από προϊόντα με παρόμοια δομή ή σύσταση.

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:

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με βάση δεδομένα μελέτης μακροχρόνιας τοξικότητας.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) > 120 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 84/449/ΕΟΚ, Γ.1, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Μέρος 11, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Μέρος 9, στατικό)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Ονομαστική συγκέντρωση.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC10 (3 h) 370 mg/l, *Brachydanio rerio* (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, αερόβια)

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

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (35 d) 10 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:

EC10 (21 d) 0,059 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 211, ημιστατικό)

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

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

84 % BOD της COD (27 d) (ΟΟΣΑ 301C; ISO 9408; 92/69/ΕΟΚ, Γ.4-Δ) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Λόγω του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού ((log Pow) δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

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

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

Πρόσθετα στοιχεία

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN1105
Οικεία ονομασία	ΠΕΝΤΑΝΟΛΕΣ
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	3, EHSM
κατά τη μεταφορά:	
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον	Κωδικός τούνελ: D/E

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χρήστη:

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1105
 Οικεία ονομασία PENTANOLΕΣ
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3, EHSM
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1105
 Οικεία ονομασία PENTANOLΕΣ
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3, EHSM
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1105
 Οικεία ονομασία PENTANOLΕΣ
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3, EHSM
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
 Θαλάσσιος ρυπαντής: ΟΧΙ
 EmS: F-E; S-D
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1105
 UN proper shipping name: PENTANOLS
 Transport hazard class(es): 3, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN 1105	UN number or ID number:	UN 1105
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΠΕΝΤΑΝΟΛΕΣ	UN proper shipping name:	PENTANOLS
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3	Transport hazard class(es):	3
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν απαιτείται επισήμανση ως επικίνδυνου για το περιβάλλον	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

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

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 40

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

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5a

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5b

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5c

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: E2

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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

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)

Flam. Liq. 3

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα)

Skin Irrit. 2

Acute Tox. 5 (από το δέρμα)

Aquatic Chronic 2

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

Flam. Liq.

Εύφλεκτα υγρά

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

Skin Irrit.

Ερεθισμός του δέρματος

Eye Dam.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

STOT SE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

Aquatic Chronic

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια

H226

Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συντομογραφίες

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

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

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Παραγωγή της ουσίας

IS, SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS, SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU10; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Χρήση ενδιάμεσο προϊόν, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

6. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

7. Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή της ουσίας

IS, SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1 Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6728 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050203
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0185 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150609
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	300 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS, SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1 Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6728 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050203
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0185 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150609
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκεύασματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
SU10; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1 Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6728 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050203
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0185 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150609
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκεύασματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ενδιάμεσο προϊόν, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1 Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 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: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6728 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050203
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0185 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150609
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
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: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1 Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
--------------------	---

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6728 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050203
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 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: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0185 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150609
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Επιβεβαιώστε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών.	
Χειρισμός σε εργαστηριακό απαγωγό ή με τοπικό εξαερισμό Εξασφαλίστε την ημιαυτόματη ή αυτόματη διεκπεραίωση της εργασίας. Εξασφαλίστε την απομόνωση της πηγής έκλυσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	37 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,505741
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1 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	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1 Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0185 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150609
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,5463 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,376521
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	(πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	300 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,5463 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,376521
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Επιβεβαιώστε ότι η εργασία δεν εκτελείται σε ύψος πάνω από το κεφάλι. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών.	
Χειρισμός σε εργαστηριακό απαγωγό ή με τοπικό εξαερισμό Εξασφαλίστε την ημιαυτόματη ή αυτόματη διεκπεραίωση της εργασίας. Εξασφαλίστε την απομόνωση της πηγής έκλυσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	37 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,505741
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7284 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502029
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
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: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3642 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251014
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
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: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	9,1821 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,125507
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1 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	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1 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	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια,κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 0,5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	40000 cm ² Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά 210,9903 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,967845
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_4: Υποκατηγορία: στεγανοποιητικό
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 45 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	250 cm ² Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	153,9865 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70636
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια,κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 0,5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,5857 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,814281
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά εβδομάδα
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	200 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8221 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,217084
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_3: Υποκατηγορία: κόλλα σε σπρέϋ
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά μήνα
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	170 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0174 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001335
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 1,2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	60000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1409 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000647
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπταγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 10,2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	100 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	58,9168 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,270261
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπταγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 15 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5,1461 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,023606
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a_3, PC15_3: Υποκατηγορία: Αεροζόλ σπρέι σε δοχείο
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	37,6195 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,172566
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a_1, PC15_1: Υποκατηγορία: υδατοδιαλυτή βαφή τοίχων LATEX
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 70 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	2 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	150000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,7728 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,674833
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9c: Δαχτυλομπογιές
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	16,3 kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Καταποθείσα ποσότητα 1,35 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,454 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,596319
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC15: Προϊόντα για την επεξεργασία μη μεταλλικών επιφανειών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	37,6195 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,172566
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC15: Προϊόντα για την επεξεργασία μη μεταλλικών

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	επιφανειών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 70 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	2 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	150000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,7728 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,674833
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC15: Προϊόντα για την επεξεργασία μη μεταλλικών επιφανειών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0043 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000331
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC18: Μελάνι και τόνερ.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 132 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	70 kg
Διάρκεια έκλυσης	132 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε ατμούς - σταθερός ρυθμός έκλυσης
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,1771 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,475164
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23: Δεσφικά υλικά, βαφές δερμάτων, υλικά φινιρίσματος, αδιαβροχοποίησης και περιποίησης δερμάτων.
--	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	180 sec

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
--------------------------	---

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5022 mg/m ³
	0,002303
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC13_1, PC24_1: Υποκατηγορία: υγρά
--	------------------------------------

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε ατμούς - σταθερός ρυθμός έκλυσης
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,6096 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,662278
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24_2: Υποκατηγορία: πάστες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 30 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - άμεση έκλυση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,7003 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,361559
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23_2, PC31_2: Υποκατηγορία: Βερνίκια, σπρέϋ (πατώματα, παπούτσια)
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	180 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5022 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002303
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC31: Γυαλιστικά και μείγματα κεριών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	3-μεθυλοβουταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	300 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 90 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά μήνα
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.04.2025

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 18.09.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **3-METHYLBUTANOL-1**

(ID no. 30036711/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια έκλυσης	90 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,1683 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,551407
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
