

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

## **METHOXYPROPYLACETATE**

Χημικό όνομα: 1-μεθοξυ-2-οξικός προπυλεστέρας

Αριθμός ευρετηρίου: 607-195-00-7

Αριθμός CAS: 108-65-6

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

# 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

<u>Εταιρεία:</u> BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY <u>Διεύθυνση επαφής:</u>
BASF Hellas S.A.
Sindos Industrial Area
57022 Sindos
GREECE

\_\_\_\_\_

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: gr-psr-hellas@basf.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων 0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)

Σελίδα: 2/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Flam. Liq. 3 Η226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

STOT SE 3 Η336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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) No.1272/2008 [CLP]

Εικονόγραμμα:





Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

Η226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

Η336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

Ρ271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

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

και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Ρ280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα προστασίας για τα μάτια ή το

πρόσωπο.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

Ρ312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε

αδιαθεσία.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

Ρ501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή

ειδικών αποβλήτων.

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

#### 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 ΑΒΤ 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.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

#### Χημική φύση

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας οξικό 2-

μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

Περιεκτικότητα (β/β): >= 99,5 %

Αριθμός CAS: 108-65-6

Αριθμός ΕC: 203-603-9

Αριθμός ευρετηρίου: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)

H226, H336

σταθεροποιημένο με:

2,6-δι-τριτοταγής-βουτυλ-ρ-κρεζόλη

Αριθμός CAS: 128-37-0

Αριθμός ΕC: 204-881-4

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

Συντελεστής Μ - χρονία: 1

H400, H410

### Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

Περιεκτικότητα (β/β): >= 99,5 % - < Flam. Liq. 3

100 % STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)

Αριθμός CAS: 108-65-6 H226, H336

Αριθμός ΕC: 203-603-9

Αριθμός ευρετηρίου: 607-195-00-7

οξικό 2-μεθοξυπροπύλιο

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): >= 0 % - < Flam. Liq. 3 0,3 % Repr. 1B (έμβρυο)

Αριθμός CAS: 70657-70-4 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Αριθμός EC: 274-724-2 H226, H335, H360D

Αριθμός ευρετηρίου: 607-251-00-0

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

#### 3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

#### Σε περίπτωση εισπνοής:

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

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

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

#### Σε περίπτωση κατάποσης:

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

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

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

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

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

## 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

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.

## 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.

Συσκευάσετε σε καλά κλειστούς περιέκτες προς διάθεση.

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## 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:

Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα.

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

Ακατάλληλα υλικά για περιέκτες: πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE), χαρτί 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.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Προηγούμενη έκδοση: 11.0

108-65-6: οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

τιμή STEL 550 mg/m3; 100 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

Επίδραση στο δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 275 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

Επίδραση στο δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή STEL 550 mg/m3; 100 ppm (OEL (GR)) Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min τιμή TWA 275 mg/m3; 50 ppm (OEL (GR))

**PNEC** 

γλυκό νερό: 0,635 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,0635 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 6,35 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 3,29 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,329 mg/kg

έδαφος: 0,29 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας: 100 mg/l

**DNEL** 

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστημικές επιδράσεις, Εισπνοή: 275 mg/m3

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστημικές επιδράσεις, από το δέρμα: 796 mg/kg

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστημικές επιδράσεις, από το στόμα: 36 mg/kg

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστημικές και τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 33 mg/m3

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστημικές επιδράσεις, από το δέρμα: 320 mg/kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 550 mg/m3

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστημικές επιδράσεις, από το στόμα: 500 mg/kg

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Φίλτρο αερίων ΕΝ 141 Τύπος Α 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):

βουτυλοκαουτσούκ – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

Κατάλληλα υλικά για βραχυπρόθεσμη επαφή (συνίσταται: Τουλάχιστον δείκτης προστασίας 2, αντιστοιχεί σε >30 λεπτά χρόνου διαπερατότητας σύμφωνα με το EN ISO 374-1) ελαστικό χλωροπρενίου (CR, chloroprene rubber) – πάχος επίστρωσης 0.5 mm

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 πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (ΕΝ 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 ΕΝ 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή ΕΝ 13982 σε περίπτωση σκόνης).

#### Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. 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.

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Κατάσταση της ύλης: υγρό Μορφή: υγρό Χρώμα: άχρωμο Οσμή: σαν αιθέρα

Κατώφλι οσμής:

απροσδιόριστο

-66 °C Σημείο τήξεως: (με μέτρηση)

(1.013,25 hPa)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Σημείο ζέσεως: 145,8 °C (Οδηγία ΟΟΣΑ 103)

(1.013,25 hPa)

τιμή από προεκβολή

Αναφλεξιμότητα: Εύφλεκτο. (εξαγόμενο από το σημείο

ανάφλεξης)

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση., Το κατώτατο σημείο έκρηξης μπορεί να βρίσκεται περίπου

5 - 15°C κάτω από το σημείο

ανάφλεξης.

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση

και επισήμανση.

Σημείο ανάφλεξης: 45,5 °C (ASTM D3278, κλειστό δοχείο)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: (DIN 51794) 333 °C

Θερμική αποικοδόμηση: Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως

συνιστάται / υποδεικνύεται.

Τιμή pH:

Δεν έχει εφαρμογή

Ιξώδες, κινηματικό: 1,23 mm2/s (DIN 51562)

(20 °C)

Θιξοτροπία:

μη θιξοτροπικό

Διαλυτότητα σε νερό: (Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.6)

198 a/l

(20 °C, pH 6,8)

Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες): οργανικοί διαλύτες

διαλυτό

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): 1,2 (Οδηγία ΟΟΣΑ 117)

(20 °C; Τιμή pH: 6,8)

Τάση ατμών: 3,5997 hPa (ΟΟΣΑ Οδηγία 104)

(20 °C)

δυναμικό

Σχετική πυκνότητα: 0,967 (DIN 51757)

(20 °C, 1.013 hPa)

Πυκνότητα: 0,9677 g/cm3

(20 °C, 1.013 hPa)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Σελίδα: 10/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

(βάσει υπολογισμού)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

0,9286 g/cm3 (βάσει υπολογισμού)

(55 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα): 4,55

(20 °C)

Βαρύτερο του αέρα.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

## Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: Βάση της χημικής δομής δεν υπάρχει

καμία ένδειξη για εκρηκτικές

ιδιότητες.

Ευαισθησία κραδασμών: 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

Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: σε θερμοκρασία δωματίου

Εξαιτίας της δομής του το προϊόν δεν ταξινομείται ως αυτοαναφλέξιμο.

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

pKA:

Η ουσία δεν διασπάται.

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: 3,998; log KOC: 0,6 (βάσει υπολογισμού)

> Τα στοιχεία αναφέρονται σε μη φορτισμένη μορφή της ουσίας.

Σελίδα: 11/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Επιφανειακή τάση:

Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει

να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα.

Μοριακή μάζα:

132,16 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.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

#### 10.1. Αντιδρασιμότητα

Με θέρμανση μπορεί να εκλυθούν εύφλεκτοι ατμοί.

Διάβρωση σε Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

μέταλλα:

Παραγωγή Παρατηρήσεις: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια

εύφλεκτων αερίων: παρουσία νερού.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

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

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

#### 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.

Σελίδα: 12/129

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## 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. Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 5.000 mg/kg (παρόμοια με την οδηγία 401 του ΟΟΣΑ)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (παρόμοια με την οδηγία του ΟΟΣΑ 403) Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ο ατμός.

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

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): > 5.000 mg/kg (παρόμοια με την Οδηγία 402 του ΟΟΣΑ)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

#### Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια.

#### Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (παρόμοιο με την οδηγία 404 του ΟΟΣΑ)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (παρόμοια με την οδηγία 405 του ΟΟΣΑ)

#### Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό. (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

#### Μεταλλαξιογένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιογένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιογόνος σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιογόνος σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν επέδειξε γονοτοξική επίδραση σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών.

#### Καρκινογόνος δράση

#### Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με αρουραίους και ποντικούς στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με εισπνοή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Σελίδα: 13/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένισης της γονιμότητας. Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί πλήρως. Η πρόταση έχει προκύψει τμηματικά από προϊόντα με παρόμοια δομή ή σύσταση.

#### Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

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

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

#### Απλή εκτίμηση STOT:

Πιθανές ναρκωτικές επιδράσεις (υπνηλία ή ζάλη)

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επανειλημμένη απορρόφηση της ουσίας από το δέρμα δεν προκάλεσε επιδράσεις σχετιζόμενες με την ουσία. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο οσφρητικό επιθήλιο μετά από επανειλημμένη εισπνοή. Επανειλημμένη πρόσληψη της ουσίας από το στόμα δεν προκάλεσε επιδράσεις σχετιζόμενες με την ουσία.

#### Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

#### Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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:

Σελίδα: 14/129

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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.

#### Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 134 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

#### Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Δοκιμή με δάφνια, οξεία, ημιστατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

#### Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), Selenastrum capricornutum (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

## Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, βιομηχανική (DIN EN ISO 8192-ΟΟΣΑ 209-88/302/ΕΟΚ, P. C, αερόβια)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

#### Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (14 d) 47,5 mg/l, Oryzias latipes (ΟΟΣΑ-Οδηγία 204, δυναμική ροή)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

#### Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) >= 100 mg/l, Daphnia magna (Οδηγία ΟΟΣΑ 202,μέρος 2, ημιστατικό)

#### Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με χερσαία τοξικότητα.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H2O):

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

## Πληροφορίες για την εξάλειψη:

83 % BOD της ThOD (28 d) (ΟΟΣΑ 301C; ISO 9408; 92/69/ΕΟΚ, Γ.4-Δ) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης, μη προσαρμοσμένη)

#### Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σε επαφή με το νερό η ουσία θα υδρολυθεί αργά.

Πληροφορίες σχετικά με τη Σταθερότητα σε Νερό (Υδρόλυση):

 $t_{1/2} > 1$  a (25 °C, Τιμή pH7), (Οδηγία ΟΟΣΑ 111, pH 7)

Σελίδα: 15/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

### 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.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

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

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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

### 12.8. Πρόσθετα στοιχεία

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

## 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Σελίδα: 16/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

#### 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: UN1993

Οικεία ονομασία ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΟΞΙΚΟ ΜΕΘΟΞΥ-1- ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ)

αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: ΙΙΙ Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον Κωδικός τούνελ: D/E

χρήστη:

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1993

Οικεία ονομασία ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΟΞΙΚΟ ΜΕΘΟΞΥ-1- ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ)

αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: III Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται

χρήστη:

#### Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1993

Οικεία ονομασία ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΟΞΙΚΟ ΜΕΘΟΞΥ-1- ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ)

αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: ΙΙΙ Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται

χρήστη:

#### Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Σελίδα: 17/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

FLAMMABLE

NO

EmS: F-E; <u>S-E</u>

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1993

Οικεία ονομασία ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΟΞΙΚΟ ΜΕΘΟΞΥ-1- ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου

αποστολής κατά UN:

3 κατά τη μεταφορά: Ομάδα συσκευασίας: Ш Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

όχι Τύπος δεξαμενόπλοιου Ν ποτάμιας ναυσιπλοΐας: Σχεδιασμός δεξαμενής 3 μεταφοράς φορτίου: Τύπος δεξαμενής 2

πλήρωσης:

Θαλάσσια μεταφορά

Sea transport

**IMDG IMDG** 

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1993 UN number or ID UN 1993

number:

Οικεία ονομασία ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ. UN proper shipping

αποστολής κατά UN: E.A.O. (OEIKO name: ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ)

LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-**METHYLETHYL** ACETATE)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3 Transport hazard 3 κατά τη μεταφορά: class(es):

Ομάδα συσκευασίας: Ш Packing group: Ш Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι Environmental no Θαλάσσιος hazards: Marine pollutant:

ρυπαντής: ΌΧΙ

Ειδικές προφυλάξεις για EmS: F-E; S-E Special precautions

τον χρήστη: for user:

Air transport Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1993 UN number or ID UN 1993

number:

Οικεία ονομασία ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, **UN** proper shipping **FLAMMABLE** αποστολής κατά UN: E.A.O. (OEIKO name: LIQUID, N.O.S. (2-

ΜΕΘΟΞΥ-1-METHOXY-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ) **METHYLETHYL** ACETATE)

Σελίδα: 18/129

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3 Transport hazard 3 κατά τη μεταφορά: class(es):

Ομάδα συσκευασίας: III Packing group: III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν απαιτείται Environmental No Mark as

επισήμανση ως hazards: dangerous for the επικίνδυνου για το environment is

περιβάλλον needed Δεν αναφέρεται Special precautions None known

Ειδικές προφυλάξεις για Δεν αναφέρεται Special μ τον χρήστη: for user:

## 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 Maritime transport in bulk according to σύμφωνα με τα όργανα του IMO IMO instruments

Κανονισμός: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Όνομα προϊόντος: Propylene glycol Product name: Propylene glycol

methyl ether methyl ether

acetate acetate

Κατηγορία ρύπανσης: Z Pollution category: Z

Τύπος πλοίου: 3 Ship Type: 3

Σελίδα: 19/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## 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 ΧVII 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 Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5b Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5c

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

STOT SE 3 (Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.)

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

Flam. Lig. Εύφλεκτα υγρά

STOT SE Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

Repr. Τοξικότητα στην αναπαραγωγή H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

Η336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Η335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό τής αναπνευστικής οδού.

Η360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

#### 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

Σελίδα: 20/129

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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. νΡνΒ = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

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

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

Σελίδα: 21/129

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

#### Περιεχόμενα

1. Παραγωγή της ουσίας

ERC1: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

3. Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

4. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση) ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. Καθαριστικά, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. Καθαριστικά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. Καθαριστικά, (καταναλωτική χρήση) ERC8a, ERC8d; PC35

10.Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11.Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (καταναλωτική χρήση) ERC8a, ERC8d; PC27

12.Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13.Χρήση στα βερνίκια, (Δοχεία και ταινίες), (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

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

Σελίδα: 22/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## 1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή της ουσίας

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 1.1.o.v2	
παράμετροι χρήσης		
Συνθήκες λειτουργίας	[	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	25.000.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	1 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,01 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	43.541 m3/min	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	187,67	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
		' -
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργο		335.890 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134997	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	617.299,9 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

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

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
<u> </u>	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m <sup>3</sup>	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία ΄ Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,5312 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,100114
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	c.org/tra

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	1
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	χρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	

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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο	
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε	
	θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό		
με τις σωστές προδιαγραφές (όχι	Αποτελεσματικότητα: 20.0/	
λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
ώρα).		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,017229	
(RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,700795	
(RCR)		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	

Σελίδα: 27/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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 χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	•
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.	org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο.
παράμετροι χρήσης	Κύρια χρήση: βιομηχανική

Σελίδα: 28/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000431
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	γρήστες

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

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

## 2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1
παράμετροι χρήσης	
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	660.000 kg

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,2 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,01 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργο	ασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης		
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,433591	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια		
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.

Σελίδα: 30/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001723	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	27,5312 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,100114	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	<i></i> (ρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	c.org/tra	

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoo	c.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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	502 Pa	

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία ΄ Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,400455	

Σελίδα: 33/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
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

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	χρήστες <u> </u>
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας	1	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα	

Σελίδα: 35/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000431	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m <sup>3</sup>	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227	
Μέθοδος εκτίμησης EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

## 3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων ERC2, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	CEPE SPERC 2.1a.v2	
παράμετροι χρήσης		
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	25.000.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	1,8 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός

Σελίδα: 36/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

		καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)		2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,226704	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντική	ής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	490.115,3 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους )	γρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoo	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή
παράμετροι χρήσης	διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,5312 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,100114
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	<i></i> γρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoo	c.org/tra

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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 χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	ρήστες	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004307
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χι	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.	org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## 4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.4a.v1: E	SVOC SpERC 4.4a.v1
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	5.500.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του	αέρα είναι:	Πλυντηρίδα - για σκόνες, Φιλτράρισμα, Επεξεργασία απαερίων με θερμική οξείδωση, Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκ	πομπών στο υδατικά	Προσαρμοσμένος βιολογικός
απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:		καθαρισμός λυμάτων, Απόσταξη
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργο		2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,955519	
		ής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.918,7 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	τροσδιορίζεται στο χώμα.	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στι	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	oc.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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε
	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,001723
(RCR)	0,001720
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,5312 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,100114
(RCR)	0,100114
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	οήστες
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,200227

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	c.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	502 Pa

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι		
λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με	

Σελίδα: 48/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

χαμηλή πίεση αέρα	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία	
έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό	
με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως	
15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης,
Μέθοδος εκτίμησης	τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας
	υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	23,1429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,029074
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,690909
(RCR)	0,090909
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρ	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.	
http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια	
τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθ	θεσης).

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό	

Σελίδα: 49/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως	
15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται	
εκτός της περιοχής που επηρεάζει την	
αναπνοή των εργαζόμενων	
(απόσταση προϊόντος - κεφαλιού	
μεγαλύτερη από 1 m).	
Εξασφαλίστε ότι ο εργαζόμενος	
βρίσκεται σε ξεχωριστό χώρο	
(δωμάτιο ελέγχου) με ανεξάρτητη	
παροχή αέρα.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	42,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053841
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	180 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,654545
(RCR)	0,034343
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra 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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι	Αποτελεσματικότητα: 30 %	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την	
ώρα).	τπηνή της
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	.org/tra

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	

Σελίδα: 52/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,034458
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι	Αποτελεσματικότητα: 30 %

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004307
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³

Σελίδα: 54/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000431
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

## 5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

Σελίδα: 55/129

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3b.v2	
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	25.000.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	1 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργο	Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d) 2.000 m3/d	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022771	
		ής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	601,6 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	25.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	1 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)		2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,022771	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	601,6 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα

Σελίδα: 57/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m <sup>3</sup>	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001723	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ην πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Μέθοδος εκτίμησης 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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	c.org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	502 Pa	
χρήση	240 min Ε ημέρος συά οθδομάδα	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο	
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	8,2286 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010337	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,840955	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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: επαγγελματική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	

Σελίδα: 63/129

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
colling tim lood maintenantaback While ind	
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 χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	<u> </u>
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	c.org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,034458	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε
	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	16,4571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,840955
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο	
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους	
δόση εφαρμογής	< 3 l/min	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %	
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα		
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης.		
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως 15 αλλαγές αέρα την ώρα)		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	ΕΑSY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.	
Fuziunga év0egas	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	57,8571 mg/kg KG/ημέρα	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,072685
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,690909
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε:	
http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια	
τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης,
Μέθοδος εκτίμησης	τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας
	υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	57,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,072685
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,690909

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)
Μέθοδος εκτίμησης EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 **Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες**Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	χρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto-	c.org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,2286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010337
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
· · · · ·	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,840955
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC14: Ταμπλετοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση Κύρια χρήση: επαγγελματική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	Αποτελεσματικότητα: 70 %	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004307
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000431
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	γρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoo	c.org/tra

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης   Κύρια χρήση: επαγγελματική   Κύρια χρήση: επαγγελματική     Συνθήκες λειτουργίας   Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας: οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο   Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %     Φυσική κατάσταση   υγρό   502 Pa     Χρήση   Χρήση ε εσωτερικό χώρο   Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.   Αποτελεσματικότητα: 90 %     Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας   Αποτελεσματικότητα: 90 %   Αποτελεσματικότητα: 90 %     Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της   ΕΑΝΥ ΤRΑ ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   Εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   141,4286 mg/kg KG/ημέρα   Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)   ΕΑΝΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   Εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   ΕλΝΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   Εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   ΕλΝΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   Εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   ΕλΝΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   Εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   ΕλΝΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   Εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   ΕλΝΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   Εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   ΕλΝΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   ΕλΝΥ ΤΑΝ	Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
υγκέντρωση ουσίας υγρό Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής Εσωτερική / εξωτερική χρήση Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.  Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της Μέθοδος εκτίμησης Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης Εκτίμηση έκθεσης Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ ΤRΑ ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικό, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Και αναφορά στην πρόστη το εργατος - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)		περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια	
Συγκέντρωση ουσίας μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %  Φυσική κατάσταση υγρό 502 Pa χρήση 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.  Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ ΤRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης 55,0625 mg/m³  Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης 55,0625 mg/m³  Ο,200227 Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι ΕΚΕΝΤΙμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι Εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι ΕΚΕΝΤΙμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι ΕΚΕΝΤΙμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι ΕΚΕΝΤΙμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι	Συνθήκες λειτουργίας		
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής Εσωτερική / εξωτερική χρήση Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.  Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - νερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Κέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι	Συγκέντρωση ουσίας	μέθυλαιθύλιο	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής  Εσωτερική / εξωτερική χρήση  Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.  Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας Φοράτε κατάλληλη αναπινευστική προστασία.  Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι (RCR)	Φυσική κατάσταση	υγρό	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.  Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας Φοράτε κατάλληλη αναπινευστική προστασία.  Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ ΤRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - λερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (ρατημικά εκτίμηση έκθεσης Εκτίμηση έκθεσης ΕΑSΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (ρατημικά χαρακτηρισμού κινδύνου (ρατημού κινδύνου (ρατη		502 Pa	
Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.  Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.  Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της Μέθοδος εκτίμησης ΕΑΣΥ ΤRΑ ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑΣΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης ΕΑΣΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑΣΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι (RCR) ΕΑΣΥ TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι	Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα	
## Φερμοκρασία περιβάλλοντος.  ## Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας  Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.  ## Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της  ## Μέθοδος εκτίμησης  ## ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά  ## Εκτίμηση έκθεσης  ## Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  ## ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά  ## Εκτίμηση έκθεσης  ## ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά  ## Εκτίμηση έκθεσης  ## Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  ## ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι (RCR)  ## ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι (RCR)  ## ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι (RCR)  ## ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι (RCR)	Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.  Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης ΕΚΤίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)			
προστασία.  Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά  Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά  Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά 55,0625 mg/m³  Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι			
Μέθοδος εκτίμησης   ΕΑSY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι   εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά   141,4286 mg/kg KG/ημέρα   0,177674	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Αποτελεσματικότητα: 90 %	
εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά  Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  Μέθοδος εκτίμησης Εκτίμηση έκθεσης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCΕΤΟC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι	Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη		
Εκτίμηση έκθεσης   141,4286 mg/kg KG/ημέρα   0,177674   0,177674     Μέθοδος εκτίμησης   ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά   55,0625 mg/m³   0,200227   0,200227   ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   0,200227   ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι   ΕΑSY TRA ν5.2, ΕΛΕΤΟΣ ΤΡΑ ΝΕΤΟΣ Τ	Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ECETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ECETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι			
(RCR)  Μέθοδος εκτίμησης  ΕΑSY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά  Εκτίμηση έκθεσης  Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)  Μέθοδος εκτίμησης  ΕΑSY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		141,4286 mg/kg KG/ημέρα	
εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά Εκτίμηση έκθεσης 55,0625 mg/m³ Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) 0,200227 Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι		0,177674	
Εκτίμηση έκθεσης 55,0625 mg/m³ Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) 0,200227  Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι	Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) 0,200227 Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι	-		
(RCR) 0,200227 Μέθοδος εκτίμησης ΕΑSY TRA ν5.2, ΕCETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι		55,0625 mg/m³	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Οδηνίες για τους μετανενέστερους χρήστες	Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	c.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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	502 Pa	

Σελίδα: 71/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥLACETATE** 

Προηγούμενη έκδοση: 11.0

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ην πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	84,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,106604
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,840955
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

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

## 6. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση) ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

# Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης			
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 8.3c.v2		
παράμετροι χρήσης			
Συνθήκες λειτουργίας			
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	5.280.000 kg		
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365		
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98,5 %		
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %		

Σελίδα: 72/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,5 %			
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d			
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10			
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100			
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας				
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός		
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)		2.000 m3/d		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της				
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον			
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020744			
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.			
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	139,5 χλγ/ημέρα			
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.				

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης				
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 8.3c.v2			
παράμετροι χρήσης				
Συνθήκες λειτουργίας				
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	5.280.000 kg			
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365			
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98,5 %			
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %			
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,5 %			
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d			
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10			
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100			
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας				
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός		
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)		2.000 m3/d		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της				
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον			

Σελίδα: 73/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020744
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	139,5 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a_2, PC15_2: Υποκατηγορία: υδατική βαφή πλούσια σε διαλύτη και στερεά	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 2,2 h 2 χρήσεις ανά έτος	
Μέγεθος δωματίου	20 m3	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο	
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6	
Εμβαδόν επιφάνειας δέρματος που εκτέθηκε	Παλάμες δύο χεριών (480 cm²)	
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %	
Κλάσμα πρόσληψης μέσω εισπνοής	100 %	
	Ποσότητα ανά χρήση 1.000 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, καταναλωτές	
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,0715 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000223	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, καταναλωτές	
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	21,5517 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,653083	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	ρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC18: Μελάνι και τόνερ.
παράμετροι χρήσης	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-
μεθυλαιθύλιο
Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 45 %
502 Pa
Διάρκεια έκθεσης: 5 min
Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια εφαρμογής: 5 min
Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
156 χρήσεις ανά έτος
1 m3
1
20 °C
61 kg
100 %
Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Ποσότητα ανά χρήση 0,05 g Σχετικό με εκτιμήσεις
δερματικής έκθεσης
19 cm <sup>2</sup>
Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
5 min
Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
ν πηγή της
EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο:
στιγμιαία εφαρμογή, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα
πρόσληψης
καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
0,1576 mg/kg KG/ημέρα
0,000493
Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής:
έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
0,1517 mg/m³
0,004597
Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση
συγκέντρωση ανά έτος.
χρήστες

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

## 7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Καθαριστικά, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1	
παράμετροι χρήσης		
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	8.415.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	30 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,01 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:		Πλυντηρίδα - για σκόνες, Επεξεργασία απαερίων με θερμική οξείδωση, Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:		Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων, Απόσταξη
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
		2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA ν3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,043349	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντική	ής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να	115.342	
χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	προσδιορίζεται στο χώμα.	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	χρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	c.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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε
	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,001723
(RCR)	0,001723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,5312 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,100114
(RCR)	·
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,200227

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	c.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	502 Pa

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε
	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	A\\ 00 0/
προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με	
χαμηλή πίεση αέρα	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία	
έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό	
με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως	
15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης,
Μέθοδος εκτίμησης	τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας
	υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	23,1429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,029074
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	
(RCR)	0,690909
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	
	ρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια
τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκ	

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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,034458
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.	org/tra

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.	org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και Περιλαμβανόμενες περιγραφικές επισκευή) μηχανημάτων παράμετροι χρήσης καλύπτεται από PROC8α

#### 8. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Καθαριστικά, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

Σελίδα: 83/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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

# Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4b.v3	
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	8.415.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	4 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 ppm	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,2 ppm	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
	Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d) 2.000 m3/d	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020201	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	228,3 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	τροσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	8.415.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	4 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 ppm	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,2 ppm	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)		2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020201	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	228,3 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα

Σελίδα: 85/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001723	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
-	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra		

παράμετου γρήσης κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με	Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
περιστασιακή ελευνόμενη ένθεση ή διερνασίες με		PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

	ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στι	ην πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους	χρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	c.org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,2286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010337
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,840955

Σελίδα: 88/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

	DDOCOb. Maraya a a francisca a francisca a	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	μεθυλαιθύλιο
	Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	502 Pa
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	σερμοκρασία περιμανικόττος.
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο	
εξαερισμό με κατάλληλες	Αποτελεσματικότητα: 70 %
προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές	Anorexeopatikonpla. 70 %
αέρα την ώρα).	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,034458
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους

Σελίδα: 90/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	Αποτελεσματικότητα: 90 %
προστασία.	
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με	
χαμηλή πίεση αέρα	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία	
έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό	
με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως	
15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης,
Μέθοδος εκτίμησης	τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας
	υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	57,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,072685
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,690909
(RCR)	, and the second
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε:	
http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια	
τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο	
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
δόση εφαρμογής	< 3 l/min	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	Αποτελεσματικότητα: 95 %	
προστασία.		
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με		
χαμηλή πίεση αέρα		
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης,	
Μέθοδος εκτίμησης	τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας	
	υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	57,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,072685	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,690909	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε:		
http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια		
τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	165,1875 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,600682	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	141,4286 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,177674	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra		

Σελίδα: 93/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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

# 9. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Καθαριστικά, (καταναλωτική χρήση) ERC8a, ERC8d; PC35

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 8.4c.v2	
παράμετροι χρήσης		
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	168.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργο	ασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020244	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	4,5 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ESVOC SpERC 8.4c.v2
παράμετροι χρήσης	
Συνθήκες λειτουργίας	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	168.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργο	ασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020244	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	4,5 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	τροσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϋ (καθαριστικά γενικής χρήσης,προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	•
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 4 h 365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m3
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Εμβαδόν επιφάνειας δέρματος που	Και τα δύο χέρια (820 cm²)

Σελίδα: 95/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

εκτέθηκε		
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %	
Κλάσμα πρόσληψης μέσω εισπνοής	100 %	
	Ποσότητα ανά χρήση 16 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, καταναλωτές	
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	14,2917 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,044661	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, καταναλωτές	
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	23,5294 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,713012	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra		

## 10. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ECPA SPERC 8d.2.v2	
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	660.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020201	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	17,9 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	ECDA CDEDC 0-100	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ECPA SPERC 8d.2.v2	
παράμετροι χρήσης		
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	660.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020201	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντική	ς έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	17,9 χλγ/ημέρα	

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoo	c.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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε
	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001723
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	77,0875 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,280318
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

Σελίδα: 99/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,2286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010337
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,840955
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	
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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	·
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό

Σελίδα: 100/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa		
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα		
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο		
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.		
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας			
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά		
Εκτίμηση έκθεσης	8,2286 mg/kg KG/ημέρα		
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010337		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά		
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³		
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,840955		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		
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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την	Αποτελεσματικότητα: 30 %

Σελίδα: 101/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

ώρα).		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικούς χώρους, μακριά από κτίρια	
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
δόση εφαρμογής	< 3 l/min	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ		
του εργαζόμενου και της πηγής		
εκπομπής είναι μεγαλύτερη από 4 m.		
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται		
εκτός της περιοχής που επηρεάζει την		
αναπνοή των εργαζόμενων		
(απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m).		
μεγαλυτερή από 1 m). Βεβαιωθείτε ότι ο εργαζόμενος		
βρίσκεται σε κλειστή καμπίνα		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	ι πηνή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA ν5.2, ECETOC TRA ν3.0, Εργαζόμενοι	

Σελίδα: 102/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	107,1429 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,134602	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	16 mg/m <sup>3</sup>	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,058182	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε:		
http://www.advancedreachtool.com		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	57,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,072685
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m <sup>3</sup>

Σελίδα: 103/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,690909	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε:		
http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια		
τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,2286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010337
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	231,2625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,840955
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ	οήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.	org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και
παράμετροι χρήσης	επισκευή) μηχανημάτων

Σελίδα: 104/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡROPYLACETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

καλύπτεται από PROC8α

# 11. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (καταναλωτική χρήση) ERC8a, ERC8d; PC27

# Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ECPA SPERC 8d.2.v2	
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	660.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020201	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντική	ς έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	17,9 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	ECPA SPERC 8d.2.v2
παράμετροι χρήσης	

Σελίδα: 105/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	660.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,020201	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	17,9 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	τροσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC27: Προϊόντα φυτοπροστασίας.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 70 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	9 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m3
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg

Σελίδα: 106/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

   Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Τοιασμα προσληφής από το σερμα	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Διάρκεια ψεκασμού	600 sec
Μέγεθος έκθεσης	100 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο:
Μέθοδος εκτίμησης	σταθερή τιμή εφαρμογής, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα
	πρόσληψης
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2655 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00083
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνα εσωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,1628 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,035235
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται στην μέση συγκέντρωση ανά έτος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρ	ρήστες
	en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

## 12. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	CEPE SPERC 4.1b.v2
παράμετροι χρήσης	
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	3.300.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225

Σελίδα: 107/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %			
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %			
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %			
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d			
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10			
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100			
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας				
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός		
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)		2.000 m3/d		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της			
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον			
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,164065			
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.			
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	8.939,6 χλγ/ημέρα			
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.				

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα	

Σελίδα: 108/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m <sup>3</sup>	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001723	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	27,5312 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,100114	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoo	.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
παράμετροι γρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με

Σελίδα: 109/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.

Σελίδα: 110/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	•	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	

Σελίδα: 111/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	PD007 P
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	1 0 00000
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως 15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
Γιτίμηση ένθοσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	23,1429 mg/kg KG/ημέρα
(RCR)	0,029074
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά 190 mg/m³
Εκτιμήση εκσεσής Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,690909
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χι	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.	

Σελίδα: 112/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

> (ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	Κύρια χρήση: βιομηχανική	
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
δόση εφαρμογής	< 3 l/min	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό		
με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως		
15 αλλαγές αέρα την ώρα)		
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την		
αναπνοή των εργαζόμενων		
απόσταση προϊόντος - κεφαλιού		
μεγαλύτερη από 1 m).		
Εξασφαλίστε ότι ο εργαζόμενος		
βρίσκεται σε ξεχωριστό χώρο		
(δωμάτιο ελέγχου) με ανεξάρτητη		
παροχή αέρα.		
Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές		
εργασιακές πρακτικές.		
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο		
εξαερισμό με κατάλληλες		
προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές		
αέρα την ώρα). Εκτελέστε σε πλήρως		
κλειστό θάλαμο με ανεξάρτητο τοπικό		
εξαερισμό		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	42,8571 mg/kg KG/ημέρα	

Σελίδα: 113/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

Προηγούμενη έκδοση: 11.0

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053841
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	180 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,654545
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra 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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		

Σελίδα: 114/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0 Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	137,6562 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,500568	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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 χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa	

Σελίδα: 115/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	1	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι, Για τον	

Σελίδα: 116/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	υπολογισμό της εκτίμησης δερματικής έκθεσης, έχει χρησιμοποιηθεί συντελεστής μείωσης για τοπικό σύστημα εξαερισμού (LEV).
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,034458
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	1
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,700795

Σελίδα: 117/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

Προηγούμενη έκδοση: 11.0

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000431	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

## 13. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (Δοχεία και ταινίες), (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

Σελίδα: 118/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

> (ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 4.1a.v2	
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	25.000.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	20,8 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργο	ασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,258827	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	42.928,8 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση τ	τροσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική	
Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο	

Σελίδα: 119/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000043
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0002
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,001723

Σελίδα: 120/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,5312 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,100114
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000861	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m <sup>3</sup>	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χ		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc	c.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική

Σελίδα: 121/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Συνθήκες λειτουργίας		
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
<u> </u>	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	110,125 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,400455	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.eceto		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι	Αποτελεσματικότητα: 30 %

Σελίδα: 122/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).			
. ,	Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά		
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα		
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά		
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³		
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι		
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Σόση ερασμογής	Χώρος οποιουδήποτε μεγέθους < 3 l/min
δόση εφαρμογής Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	< 3 ///////
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό	
με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως 15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην	πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης,

Σελίδα: 123/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας	
	υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	23,1429 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,029074	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	190 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,690909	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Για αναγωγή βλέπε:		
http://www.advancedreachtool.com Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια		
τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
	Ψεκασμός επιφανειών με υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό	
με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως	
15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται	
εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων	
αναπνοιή των εργαζομένων   (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού	
μεγαλύτερη από 1 m).	
Εξασφαλίστε ότι ο εργαζόμενος	
βρίσκεται σε ξεχωριστό χώρο	

Σελίδα: 124/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

(δωμάτιο ελέγχου) με ανεξάρτητη παροχή αέρα.		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	42,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,053841	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	180 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,654545	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες		
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra 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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	

Σελίδα: 125/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης  Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης  Ευνθήκες λειτουργίας  Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθομεθυλαιθύλιο	r
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθο μεθυλαιθύλιο	ισεις.
Στηνκέντον στη ομσίας μεθυλαιθύλιο	
Συγκέντρωση ουσίας Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	ιξυ-1 <b>-</b>
Φυσική κατάσταση υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την 502 Pa χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής 480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα	
Εσωτερική / εξωτερική χρήση Χρήση σε εσωτερικό χώρο	
Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα ο θερμοκρασία περιβάλλοντος.	30
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης 13,7143 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης 137,6562 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR) 0,500568	
Μέθοδος εκτίμησης EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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 χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

	μεθυλαιθύλιο	
	Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	502 Pa	
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		
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό		
με τις σωστές προδιαγραφές (όχι	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την	AnoreAcopankonjia. 50 %	
ώρα).		
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	6,8571 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008615	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %	
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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		

Σελίδα: 127/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: ΜΕΤΗΟΧΥΡΡΟΡΥΙΑСΕΤΑΤΕ

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)

Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	27,4286 mg/kg KG/ημέρα	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,034458	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,017229
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

Σελίδα: 128/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προϊόν: **ΜΕΤΗΟΧΥΡΚΟΡΥΙΑCETATE** 

Προηγούμενη έκδοση: 11.0

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL) Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2025

	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά	
Εκτίμηση έκθεσης	192,7187 mg/m³	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,700795	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι	
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	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	502 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη	ν πηγή της
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000431
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	55,0625 mg/m³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,200227
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους )	<i>(</i> ρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoo	c.org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) μηχανημάτων καλύπτεται από PROC8α

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

Σελίδα: 129/129

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

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.09.2023 Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 31.10.2005 Προηγούμενη έκδοση: 11.0

Προϊόν: METHOXYPROPYLACETATE

(ID no. 30034751/SDS\_GEN\_GR/EL)