

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/58

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

## 2-ETHYLHEXYL ACRYLATE

Χημικό όνομα: Ακρυλικός 2-αιθυλεξυλεστέρας

Αριθμός ευρετηρίου: 607-107-00-7

Αριθμός CAS: 103-11-7

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119453158-37-0002, 01-2119453158-37-0013, 01-2119453158-37-0025, 01-2119453158-37-0060, 01-2119453158-37

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό προϊόν

Μη συνιστώμενες χρήσεις: Αποθαρρύνεται έντονα οποιαδήποτε καταναλωτική χρήση.

Συνιστώμενη χρήση: χημικό προϊόν

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

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

Εταιρεία:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

## 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Skin Irrit. 2	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Skin Sens. 1	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
STOT SE 3	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Aquatic Chronic 3	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα)
Skin Irrit. 2
Aquatic Chronic 3

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

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς ή εκνεφώματα.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P312

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P403 + P233

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501

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

| Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Χημική φύση

ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο

Αριθμός CAS: 103-11-7

Αριθμός EC: 203-080-7

Αριθμός ευρετηρίου: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Aquatic Chronic 3

H315, H317, H335, H412

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

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

|

#### Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

| ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο

Περιεκτικότητα (β/β):  $\geq 99,5\%$  -

$\leq 100\%$

Αριθμός CAS: 103-11-7

Αριθμός EC: 203-080-7

Αριθμός ευρετηρίου: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Aquatic Chronic 3

H315, H317, H335, H412

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

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

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, απομακρύνετε 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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

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

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

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

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

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός

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: Κίνδυνος βίαιου αυτο-πολυμερισμού σε περίπτωση υπερθέρμανσης μέσα στον περιέκτη. Οι περιέκτες που κινδυνεύουν να ψύχονται με ψεκασμό νερού.

Συμβουλή: Το προϊόν είναι καύσιμο. 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:

Εκτείνετε τα μέτρα κατάσβεσης πυρκαγιάς στον περιβάλλοντα χώρο. Η πυρόσβεση να γίνεται από τη μέγιστη απόσταση. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να συγκεντρωθούν σε χαμηλές περιοχές και να μεταφερθούν σε αρκετή απόσταση ως την πηγή της ανάφλεξης.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς σε κοντινή περιοχή, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί σύστημα αποκατάστασης εάν η θερμοκρασία στη δεξαμενή αποθήκευσης χύδην φθάνει τους 45 °C.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκκενώστε την περιοχή από όλο το μη απαραίτητο προσωπικό. Σε περίπτωση πυρκαγιάς στην περιοχή να εκκενώσει όλο το προσωπικό προς μεγαλύτερη περιοχή, εάν η θερμοκρασία στη δεξαμενή αποθήκευσης χύδην φθάσει τους 60 °C.

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.

### 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

Για μεγάλες ποσότητες: Αντλείστε το προϊόν.

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. Να εξασφαρίζεται επαρκής αερισμός. Περιορίστε τα αέρια/ατμούς/ομίχλη με ψεκασμό νερού από ακροφύσιο. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Οι εργασίες καθαρισμού θα πρέπει να διεξάγονται μόνο με τη χρήση αναπνευστικής συσκευής. Συλλέξτε με κατάλληλο υλικό και απορρίψτε.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 8 και 13.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Την ουσία/το προϊόν μπορεί να χειρίζεται μόνο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Μέρη της εγκατάστασης θα πρέπει να ελέγχονται για κατάλοιπα πολυμερούς και να καθαρίζονται σε τακτικά διαστήματα ώστε να αποφευχθούν επικίνδυνες αντιδράσεις.

Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Απαιτείται απομόνωση του χώρου ή εξαερισμός. Όταν γεμίζετε, μεταγγίζετε ή αδειάζετε τα δοχεία είναι αναγκαίος επαρκής τοπικός εξαερισμός. Οδηγήστε τα αέρια ρεύματα στην ατμόσφαιρα μόνο διαμέσου καταλλήλων διαχωριστών. Ελέγξτε την κατάσταση των στεγανοποιητικών και των βιδών των συνδέσμων.

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι θερμοκρασίες που πρέπει να αποφεύγονται. Να προστατεύεται από θερμότητα. Να προστατεύεται από απευθείας ηλιακό φως. Προστατεύετε τα περιεχόμενα από την επίδραση του φωτός. Μην ανοίγεται θερμούς ή διογκωμένους περιέκτες του προϊόντος. Απομακρύνετε τα άτομα σε ασφαλές μέρος και ειδοποιήστε την πυροσβεστική υπηρεσία.

Εξασφαλίστε επαρκή επίπεδα αναστολέα και διαλυμένου οξυγόνου.

Να αποφεύγεται η εισπνοή σκόνης / ομίχλης / ατμών. Αποφύγετε τη δημιουργία αερούματος. Να αποφεύγεται κάθε απευθείας επαφή με την ουσία/προϊόν.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Η ουσία/το προϊόν μπορεί να σχηματίσει αναφλέξιμο μίγμα με τον αέρα. Όλος ο εξοπλισμός μεταφοράς να γειώνεται κατάλληλα για να αποφευχθεί ηλεκτροστατική εκκένωση. Συνιστάται να γειώνονται όλα τα αγώγιμα μέρη των μηχανών. Δεν απαιτείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός, όταν η φόρτωση και η επεξεργασία του προϊόντος διεξάγεται σε θερμοκρασίες τουλάχιστον 5 °C κάτω από το σημείο ανάφλεξης.

Οι περιέκτες που έχουν θερμανθεί θα πρέπει να ψύχονται για να παρεμποδιστεί ο πολυμερισμός. Εάν είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά οι περιέκτες να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Πρέπει να παρέχεται ψύξη έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση πυρκαγιάς στην περιοχή.

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

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Πριν την αποθήκευση επιβεβαιώστε ότι ο εξοπλισμός μεταφοράς και τα δοχεία αποθήκευσης που θα χρησιμοποιηθούν δεν περιέχουν άλλες ουσίες / προϊόντα. Πριν την μεταφορά στο απόθεμα, η ταυτότητα του προϊόντος πρέπει να επιβεβαιωθεί πέρα από κάθε αμφιβολία. Η είσοδος στους χώρους αποθήκευσης να επιτρέπεται μόνο στο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Ο σταθεροποιητής είναι αποτελεσματικός μόνο με την παρουσία οξυγόνου. Διατηρήστε επαφή με ατμόσφαιρα που περιέχει 5 - 21% οξυγόνο. Ποτέ μην χρησιμοποιείται για την αποθήκευση δεξαμενές με εγκατάσταση αδρανούς αερίου.

Κίνδυνος πολυμερισμού. Να προστατεύεται από θερμότητα. Να προστατεύεται από απευθείας ηλιακό φως. Αποφύγετε το υπεριώδες (UV) φως και άλλες ακτινοβολίες υψηλής ενέργειας. Να προστατεύεται από μόλυνση.

Σε περίπτωση χύδην αποθήκευσης, οι δεξαμενές αποθήκευσης πρέπει να είναι τουλάχιστον εξοπλισμένες με δύο συσκευές προειδοποίησης υψηλής θερμοκρασίας.

Ακόμη και αν το προϊόν αποθηκεύεται και χειρίζεται όπως προδιαγράφεται / υποδεικνύεται θα πρέπει να καταναλώνεται μέσα στην ενδεικνυόμενη διάρκεια αποθήκευσης.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Θερμοκρασία αποθήκευσης: < 35 °C

Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήν.

Θα πρέπει να προσεχθεί η αναφερόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης.

Να αποφεύγεται η παρατεταμένη αποθήκευση.

Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί όσο το δυνατόν συντομότερα.

Εξασφαλίστε επαρκή επίπεδα αναστολέα και διαλυμένου οξυγόνου.

Το προϊόν είναι σταθεροποιημένο, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη ο χρόνος ζωής κατά την αποθήκευση.

Να μην αποθηκεύεται με λιγότερο από 10% ελεύθερο χώρο πάνω από το υγρό.

Η σταθερότητα κατά την αποθήκευση βασίζεται στις θερμοκρασίες περιβάλλοντος και τις συνθήκες που περιγράφονται.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 45 °C

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί σύστημα αποκατάστασης, εάν η θερμοκρασία στη δεξαμενή αποθήκευσης χύδην φθάσει την ενδεικνυόμενη τιμή.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 60 °C

Θα πρέπει όλο το προσωπικό να εκκενώσει προς μεγαλύτερη περιοχή, εάν η θερμοκρασία στη δεξαμενή αποθήκευσης χύδην φθάσει την ενδεικνυόμενη τιμή.

### 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

| Δεν είναι γνωστή καμία ουσία με συγκεκριμένα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

#### PNEC

μονάδα επεξεργασίας: 2,3 mg/l

γλυκό νερό: 0,0027 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,0003 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 0,108 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,0108 mg/kg

έδαφος: 1 mg/kg

#### DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 38 mg/m<sup>3</sup>



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 38 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια επίδραση.

Φίλτρο αερίων EN 141 Τύπος A για αέρια /ατμούς οργανικών ενώσεων (σημείο ζέσεως >65 °C).

Προστασία χεριών:

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

φθοριοελαστομερές (FKM, fluoroelastomer) – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

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

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

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

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

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

Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Να αποφεύγεται η εισπνοή του ατμού. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

## 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 εστέρα	
Κατώφλι οσμής:	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	-90 °C	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σημείο ζέσεως:	215 °C	
	(1.013 hPa)	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Αναφλεξιμότητα:	Αναφλέξιμο υγρό.	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	0,9 %(V)	
	(82,5 °C)	
	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	6,0 %(V)	
	(126 °C)	
	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Σημείο ανάφλεξης:	86 °C	(κλειστό δοχείο)
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	252 °C	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.	
SADT:	Η ουσία / μείγμα δεν μπορεί να υποστεί αυτοδιάσπαση σύμφωνα με την GHS.	
Τιμή pH:	7,3 - 8,2	(ΟΟΣΑ - Οδηγία 105)
	(νερό, περ. 9,3 mg/l, 25 °C)	
Ιξώδες, κινηματικό:	(20 °C)	
	απροσδιόριστο	
Ιξώδες, δυναμικό:	1,75 mPa.s	(ΟΟΣΑ 114)
	(20 °C)	
	1,19 mPa.s	(ΟΟΣΑ 114)
	(40 °C)	
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:		(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.6)
	9,6 mg/l	
	(25 °C, pH 7,3 - 8,2)	
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες αναμίξιμο	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	4,64	(ΟΟΣΑ Οδηγία 107)
	(25 °C)	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τάση ατμών:	0,24 hPa (25 °C) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	(με μέτρηση)
Σχετική πυκνότητα:	0,88 (20 °C)	
Πυκνότητα:	0,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	6,4 (20 °C) Βαρύτερο του αέρα.	(βάσει υπολογισμού)

#### Χαρακτηριστικά σωματιδίων

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

## **9.2. Άλλες πληροφορίες**

### **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

#### Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: 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.

#### Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

Εξαιτίας της δομής του το προϊόν δεν ταξινομείται ως αυτοαναφλέξιμο.

#### Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι υγρό

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

#### Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

### **Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

ρΚΑ: Η ουσία δεν διασπάται.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: 360; log KOC: 2,56 (βάσει υπολογισμού)

Επιφανειακή τάση:

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

Μοριακή μάζα:

184,28 g/mol

SAPT-Θερμοκρασία:

Σύμφωνα με την SP386 διασφαλίζεται ότι το επίπεδο χημικής σταθεροποίησης είναι επαρκές για την αποφυγή επικίνδυνου πολυμερισμού κατά τη συνολική διάρκεια της μεταφοράς. - Αυτές οι πληροφορίες ισχύουν για το πρόσφατα σταθεροποιημένο προϊόν.

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

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

Διάβρωση σε μέταλλα:

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

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

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κάτω από συγκεκριμένες καταστάσεις υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και φωτιάς. Μπορεί να σχηματιστούν αναφλέξιμα αέρια μίγματα όταν το προϊόν θερμαίνεται πάνω από το σημείο ανάφλεξης και/ή όταν ψεκάζεται ή όταν νεφελοποιείται. Σχηματισμός εκρηκτικών μιγμάτων αερίου/αέρα.

**Πολυμερισμός με ταυτόχρονη παραγωγή θερμότητας.**

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

**Κίνδυνος αυθόρμητου πολυμερισμού με την εξάντληση του οξυγόνου από την υγρή φάση. Κίνδυνος αυθόρμητου πολυμερισμού αν θερμανθεί ή παρουσία ακτινοβολίας UV. Κίνδυνος αυθόρμητου και βίαιου αυτό-πολυμερισμού εάν υπάρξει απώλεια αναστολέα ή το προϊόν εκτεθεί σε υπερβολική θερμότητα. Κατά τον πολυμερισμό εκλύονται αέρια που μπορούν να διαρρήξουν κλειστά ή περιορισμένα δοχεία. Οι αντιδράσεις μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη.**

**Κίνδυνος αυθόρμητου πολυμερισμού με παρουσία εκκινητών αντιδράσεων ελευθέρων ριζών (π.χ. υπεροξειδίων). Αντιδρά με το νιτρικό οξύ. Κίνδυνος αυθόρμητου πολυμερισμού παρουσία οξειδωτικών παραγόντων.**

**Επικίνδυνες αντιδράσεις με την παρουσία των αναφερόμενων ουσιών προς αποφυγή.**

**Το προϊόν σταθεροποιείται έναντι αυθόρμητου πολυμερισμού πριν την αποστολή. Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.**

#### **10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Να αποφεύγεται η θερμότητα. Αποφύγετε συγκεντρώσεις οξυγόνου, πάνω από το προϊόν, μικρότερες από 5%. Αποφύγετε το υπεριώδες (UV) φως και άλλες ακτινοβολίες υψηλής ενέργειας. Να αποφεύγεται η απευθείας ηλιακή ακτινοβολία. Να αποφεύγεται η παρατεταμένη αποθήκευση. Αποφύγετε τυχόν απώλεια αναστολέα. Να αποφεύγονται υπερβολικές θερμοκρασίες.

#### **10.5. Μη συμβατά υλικά**

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

πηγές ελεύθερων ριζών, εκκινητές ελευθέρων ριζών, υπεροξείδια, μερκαπτάνες, νιτροενώσεις, υπερβορικά (υπεροξοβορικά), αζίδια, αιθέρας, κετόνες, αλδεΐδες, αμίνες, νιτρικές ενώσεις, νιτρώδεις ενώσεις, οξειδωτικός παράγοντας, αναγωγικοί παράγοντες, ισχυρές βάσεις, ανυδρίτες οξέων, ακυλοχλωρίδια, πυκνά ανόργανα οξέα, μεταλλικά άλατα  
| αδρανές αέριο

#### **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

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

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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

**Οξεία τοξικότητα**

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Χαμηλής τοξικότητας μετά από απλή κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα. Η εισπνοή ισχυρά εμπλουτισμένου/κορεσμένου μίγματος ατμών-αέρα δεν αποτελεί έναν πιθανό οξύ κίνδυνο.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): περ. 4.435 mg/kg (Μέθοδος BASF)

αρουραίος (με εισπνοή): 8 h (IPT)

Σε μελέτες με ζώα δεν υπήρξε θνησιμότητα εντός του αναφερόμενου χρόνου έκθεσης. Εξετάστηκε ο ατμός.

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 7.522 mg/kg

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια. Η επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: Ερεθιστικό. (Μέθοδος BASF)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

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

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

Μεταλλαξιogenese βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιogenese:

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

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Η μακροχρόνια έκθεση σε εξαιρετικά ερεθιστικές συγκεντρώσεις είχαν ως αποτέλεσμα την εμφάνιση δερματικών όγκων σε ζώα. Μπορεί να αποκλειστεί καρκινογόνος δράση στον άνθρωπο εξαιτίας σύντομης επαφής με το δέρμα. Η IARC (International Agency for Research on Cancer) έχει κατατάξει την ουσία αυτή στην ομάδα 2B (Ο παράγοντας μπορεί να είναι καρκινογόνος για τους ανθρώπους).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

#### Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν εμφανίστηκαν ενδείξεις τοξικότητας στην ανάπτυξη / τερατογενετικής επίδρασης σε μελέτες με ζώα. Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί πλήρως. Η πρόταση έχει προκύψει τμηματικά από προϊόντα με παρόμοια δομή ή σύσταση.

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

Απλή εκτίμηση STOT:

Προκαλεί προσωρινό ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο οσφρητικό επιθήλιο μετά από επανειλημμένη εισπνοή. Μετά από επανειλημμένη χορήγηση η κυρίαρχη επίδραση είναι ο τοπικός ερεθισμός.

#### 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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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) 1,81 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, ημιστατικό)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 1,3 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 1,71 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Scenedesmus subspicatus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (DIN EN ISO 8192, υδατικός)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Βάση των εκτιμήσεων έκθεσης δεν απαιτείται μελέτη.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC10 (21 d) 0,91 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 211, ημιστατικό)

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Καμία επίδραση ακόμη και στις υψηλότερες συγκεντρώσεις.

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

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

EC50 (28 d) > 1.000 mg/kg, μικροοργανισμοί εδάφους (ΟΟΣΑ 217, φυσικό έδαφος)

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

Επίγεια φυτά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

70 - 80 % BOD της ThOD (28 d) (Οδηγία ΟΟΣΑ 301 F) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σε επαφή με το νερό η ουσία θα υδρολυθεί αργά.

Πληροφορίες σχετικά με τη Σταθερότητα σε Νερό (Υδρόλυση):

$t_{1/2}$  18,5 h (25 °C, Τιμή pH11,0), (άλλο, άλλο)

$t_{1/2}$  210 h (25 °C, Τιμή pH7,0), (άλλο, pH 7)

$t_{1/2}$  533 h (25 °C, Τιμή pH3,0), (άλλο, άλλο)

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δε συσσωρεύεται σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης(BCF): 347 (28 d), *Cyprinus carpio* (Μέθοδος ΟΟΣΑ 305)

Δε συσσωρεύεται σε οργανισμούς.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

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

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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 αΑαB (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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κανονισμό (ΕΥ) 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

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

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 επειδή έχει ιδιότητες PMT/νPvM.

Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να αποστέλλεται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία:

Ακαθάριστοι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως τα περιεχόμενα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Επίγεια μεταφορά

ADR

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

RID

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο  
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

### **Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα**

ADN

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

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

αριθμός UN ή αριθμός ID: ID9003  
Οικεία ονομασία: SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-ETHYLHEXYLACRYLATE)  
αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, N3, F  
Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι  
Τύπος δεξαμενόπλοιου ποτάμιας ναυσιπλοΐας: N  
Σχεδιασμός δεξαμενής μεταφοράς φορτίου: 4  
Τύπος δεξαμενής πλήρωσης: 3

### **Θαλάσσια μεταφορά**

IMDG

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

### **Sea transport**

IMDG

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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

### **Αεροπορική μεταφορά**

### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:

UN number or ID number:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

UN proper shipping name:

Ομάδα συσκευασίας:

Transport hazard class(es):

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Packing group:

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Environmental hazards:  
Special precautions 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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

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

Κανονισμός:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Όνομα προϊόντος:	2-Ethylhexyl acrylate	Product name:	2-Ethylhexyl acrylate
Κατηγορία ρύπανσης:	Y	Pollution category:	Y
Τύπος πλοίου:	3	Ship Type:	3

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 75

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

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει γίνει Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Flam. Liq. 4

STOT SE 3 (ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα)

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Acute Tox. 5 (από το στόμα)

Skin Sens. 1B

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

Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Συντομογραφίες

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

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

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

## Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

### Περιεχόμενα

1. Τυποποίηση, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Παραγωγή πολυμερών, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Παραγωγή πολυμερών, Μεταγενέστερος χρήστης, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Χρήση σε/ως σκεύασμα, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

5. Χρήση σε/ως σκεύασμα, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

ERC8c, ERC8f; PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

\*\*\*\*\*

### 1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Τυποποίηση, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC2: Τυποποίηση σε μείγμα
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	5.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	2,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,6 ppm
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,01 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό	100

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

νερό	
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049119
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	339.312,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0034 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000527
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0768 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002021
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1371 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,021099
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,6781 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,202056
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	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
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0686 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010549
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3034 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060617
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με εξειδικευμένη εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 95 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,105495
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,210989
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,6781 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,202056
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>
------------------------------------

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,210989
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,9195 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050514
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,105495
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιοριτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005275
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή πολυμερών, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6c: Βιομηχανική χρήση μονομερών σε διεργασίες πολυμερισμού (συμπερίληψη ή μη μέσα / πάνω στο αντικείμενο)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	66.300.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	45,249 ppb
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 ppm
	Οι τιμές δίνονται σε ποσοστό επί τοις χιλίοις
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049119
Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	4.499,3 MT/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0034 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000527
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0768 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002021
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1371 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,021099
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,6781 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,202056
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
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
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές	Αποτελεσματικότητα: 90 %



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0686 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010549
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3034 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060617
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,105495
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

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

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,8229 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,126593
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3034 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060617
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,210989
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,6781 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,202056
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,210989
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,9195 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050514
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
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
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,105495
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005275
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

### 3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή πολυμερών, Μεταγενέστερος χρήστης, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)  
SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6c: Βιομηχανική χρήση μονομερών σε διεργασίες πολυμερισμού (συμπερίληψη ή μη μέσα / πάνω στο αντικείμενο)
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	78.700.000 kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,001 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	38,119 ppb
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	5 ppm
	Οι τιμές δίνονται σε ποσοστό επί τοις χιλίοις
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049119
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	5.340,8 MT/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0034 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000527
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0768 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002021
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
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
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1371 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,021099
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,6781 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,202056

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

### 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	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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

Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %

### Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0686 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,010549
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3034 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060617

### 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	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
--------------------	---



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,105495
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,8229 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,126593
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3034 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060617
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,210989
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,6781 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,202056
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>
------------------------------------

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,210989
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,9195 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050514
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,105495
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιοριτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005275
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

#### 4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε/ως σκεύασμα, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

#### Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6c: Βιομηχανική χρήση μονομερών σε διεργασίες πολυμερισμού (συμπερίληψη ή μη μέσα / πάνω στο αντικείμενο)
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	5.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,2 ppm
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049119
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να	339.312,2

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,8229 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,126593
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3034 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060617
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εγκαταστήστε ελεγχόμενο εξερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,5714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,395604
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,6124 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,042432
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιοριτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,8229 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,126593
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,1517 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,030308
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
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
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4114 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,063297
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3034 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,060617



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

### Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

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

### Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
--	---

### Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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

Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %

### Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,6457 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,253187
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,6069 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,121234

### Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

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

### Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
--	--

### Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005275
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8391 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101028
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε/ως σκεύασμα, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

ERC8c, ERC8f; PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

## Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	ERC8c: Ευρεία χρήση που συνεπάγεται την συμπερίληψη μέσα / πάνω στο αντικείμενο (σε εσωτερικό χώρο)
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	5.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	15 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,364 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
	Οι τιμές δίνονται σε ποσοστό επί τοις χιλίοις
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m <sup>3</sup> /d

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,049119
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	557,8 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8f: Ευρεία χρήση που οδηγεί σε συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο (χρήση σε εξωτερικό χώρο)
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	5.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	15 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,364 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,5 %
	Οι τιμές δίνονται σε ποσοστό επί τοις χιλίοις
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,049119

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

(RCR)	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	557,8 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,8229 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,126593
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,2248 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,084864
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4114 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,063297
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,2248 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,084864
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιοδικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

προστασία.	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,6457 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,253187
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,062 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,212159
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,576 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,088615
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	28,2172 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,742557
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 21 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,25 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,346154
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	16,1241 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,424318
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές</b>	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

<b>παράμετροι χρήσης</b>	Κύρια χρήση: επαγγελματική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,25 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,346154
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	32,2482 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,848636
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
<b>Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης</b>	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 Pa



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με εξειδικευμένη εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 95 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,2429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,652747
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,5172 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,303084
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης</b>	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	
Συγκέντρωση ουσίας	ακρυλικό 2-αιθυλεξύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	24 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.
<b>Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας</b>	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με εξειδικευμένη εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 95 %
<b>Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της</b>	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 29.10.2025

Έκδοση: 11.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 06.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 10.0

Προϊόν: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,4143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,217582
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,6781 mg/m <sup>3</sup>
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,202056
<b>Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες</b>	
Για σύγκριση βλέπε: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*