

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/110

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

n-BUTYL ACETATE

Χημικό όνομα: οξικός n-βουτυλεστέρας

Αριθμός ευρετηρίου: 607-025-00-1

Αριθμός CAS: 123-86-4

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119485493-29-0007, 01-2119485493-29-0005, 01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0003, 01-2119485493-29-0065, 01-2119485493-29

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: διαλύτης(ες)

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

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

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Flam. Liq. 3

H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

STOT SE 3

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H226

Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280

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

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P312

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

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P233

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501

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

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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.

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 99,5 \%$

Αριθμός CAS: 123-86-4

Αριθμός EC: 204-658-1

Αριθμός ευρετηρίου: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)

H226, H336

EUH066

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο

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

$\leq 99,8 \%$

Αριθμός CAS: 123-86-4

Αριθμός EC: 204-658-1

Αριθμός ευρετηρίου: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)

H226, H336

EUH066

βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 0,15 \%$ -

$\leq 0,15 \%$

Αριθμός CAS: 71-36-3

Αριθμός EC: 200-751-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

H226, H318, H315, H302, H336, H335

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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 οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

Κίνδυνοι: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

| Ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

| Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

| δέσμη νερού

| Πρόσθετα στοιχεία:

| Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

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

| Συμπληρωματικά στοιχεία:

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

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Υψηλός κίνδυνος γλιστρήματος λόγω διαρροής/διαφυγής του προϊόντος.

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

Συσκευάστε σε καλά κλειστούς περιέκτες προς διάθεση.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

| Πρέπει να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με κατάλληλο υλικό και απορρίψτε. Τυχόν διαρροές θα πρέπει να περιορίζονται, να στερεοποιούνται και να συγκεντρώνονται σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση. Απορρίψτε το επιβαρυνόμενο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

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

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό).

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

71-36-3: βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη

τιμή TWA 300 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (GR))

Επίδραση στο δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή STEL 300 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

123-86-4: οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο

τιμή STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

τιμή TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (GR))

PNEC

γλυκό νερό: 0,18 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,018 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 0,36 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 35,6 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 0,981 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,0981 mg/kg

έδαφος: 0,0903 mg/kg

DNEL

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 600 mg/m³

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 300 mg/m³

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 300 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 35,7 mg/m³

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 11 mg/kg

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 11 mg/kg

καταναλωτής:

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

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 6 mg/kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 2 mg/kg

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 2 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

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

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά για βραχυπρόθεσμη επαφή (συνιστάται: Τουλάχιστον δείκτης προστασίας 2, αντιστοιχεί σε >30 λεπτά χρόνου διαπερατότητας σύμφωνα με το EN ISO 374-1)

βουτυλοκαουτσούκ – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

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

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

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (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

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Αποφεύγετε την εισπνοή.

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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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:	φρουτώδης	
Κατώφλι οσμής:	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	-78 °C	
Σημείο ζέσεως:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. 124 - 126,5 °C (1.013 hPa)	
Αναφλεξιμότητα:	Εύφλεκτο.	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση. Το κατώτατο σημείο έκρηξης μπορεί να βρίσκεται περίπου 5 - 15°C κάτω από το σημείο ανάφλεξης.	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Σημείο ανάφλεξης:	27 °C	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.9, κλειστό δοχείο) (DIN 51794)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	415 °C	
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και συνιστάται / υποδεικνύεται.	τυγχάνει χειρισμού όπως
Τιμή pH:		
Ιξώδες, κινηματικό:	Δεν έχει εφαρμογή 0,83 mm ² /s (20 °C)	(ΟΟΣΑ 114)
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	pH 6 5,3 g/l (20 °C)	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.6)
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	2,3 (25 °C; Τιμή pH: 7)	(Οδηγία ΟΟΣΑ 117)
Τάση ατμών:	15 hPa (20 °C)	(με μέτρηση)
Σχετική πυκνότητα:	τιμή από προεκβολή, στατικό 0,8813 (20 °C)	
Πυκνότητα:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. 0,8812 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

0,54 g/cm³
(55 °C)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα): 4 (βάσει υπολογισμού)
(20 °C)
Βαρύτερο του αέρα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

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

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

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

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

Εύφλεκτα υγρά

Παρατεταμένη καύση: απροσδιόριστο

Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

Εξαιτίας της δομής του το προϊόν δεν ταξινομείται ως αυτοαναφλέξιμο.

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

pKA:

Σχετική μελέτη δεν είναι τεχνικά εφικτή.

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: 18,54; log KOC: 1,27 (βάσει υπολογισμού)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Επιφανειακή τάση:

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

Μοριακή μάζα:

116,16 g/mol

SAPT-Θερμοκρασία:

Μη επιστημονικά αιτιολογημένη μελέτη.

Ρυθμός εξάτμισης:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

| Με θέρμανση μπορεί να εκλυθούν εύφλεκτοι ατμοί.

Διάβρωση σε 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

Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγονται οι πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 10.736 mg/kg (άλλο)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 21,1 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Εξετάστηκε ο ατμός.

LC0 αρουραίος (με εισπνοή): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (άλλο)

Εξετάστηκε ο ατμός.

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): > 14.000 mg/kg (άλλο)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό. (άλλο)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

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

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Μελέτες σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας, σε δόσεις, οι οποίες δεν ήταν τοξικές για τα ζώα γονείς.

Εμπειρίες σε ανθρώπους

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Οι υψηλές συγκεντρώσεις έχουν ναρκωτική επίδραση.

Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξήρανση του δέρματος.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Πιθανές ναρκωτικές επιδράσεις (υπνηλία ή ζάλη)

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

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.

Άλλες πληροφορίες

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Προκαλεί απολίπανση του δέρματος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

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

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 18 mg/l, *Pimephales promelas* (Δοκιμή με ψάρια - Οξεία δράση, δυναμική ροή)

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

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 44 mg/l, *Daphnia* sp. (Δοκιμή με δάφνια, οξεία, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 397 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (DIN 38412 Μέρος 9)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC50 (40 h) 356 mg/l, *Tetrahymena pyriformis* (εσωτερική μέθοδος, υδατικός)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) 23 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 211, ημιστατικό)

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

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν παρατηρήθηκαν τοξικές επιδράσεις κατά τη διάρκεια δοκιμών με χερσαία φυτά.

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Επίγεια φυτά:

EC50 (14 d) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, *Lactuca sativa* (Οδηγία ΟΟΣΑ 208)

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

Πληροφορίες για την εξάλειψη:
80 % BOD της ThOD (5 d) (ΟΟΣΑ 301D; ΕΟΚ 92/69, Γ.4-Ε) (αερόβια, δημόσια μονάδα επεξεργασίας λυμάτων)

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} 782 d, (βάσει υπολογισμού, pH 7)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:
Δεν αναμένεται σημαντική συσσώρευση σε οργανισμούς σαν αποτέλεσμα του συντελεστή κατανομής (n-οκτανόλης/νερού) (log Pow).

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:
Πτητικότητα: Η ουσία θα εξατμισθεί αργά στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.
Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) Νο.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Ιδιοαξινόμηση

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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

12.8. Πρόσθετα στοιχεία

Απορροφήσιμο οργανικά ενωμένο αλογόνο (ΑΟΧ):

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανικά ενωμένο αλογόνο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Μολυσμένη συσκευασία:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN1123
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΟΞΙΚΟΙ ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΕΣ
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Κωδικός τούνελ: D/E

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN1123
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΟΞΙΚΟΙ ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΕΣ
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον	Δεν αναφέρεται

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

χρήστη:

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1123
 Οικεία ονομασία ΟΞΙΚΟΙ ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΕΣ
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
 Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται
 χρήστη:

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1123
 Οικεία ονομασία BUTYLACETATES (n-BUTYLACETATE)
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3, N3
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
 Τύπος δεξαμενόπλοιου N
 ποτάμιας ναυσιπλοΐας:
 Σχεδιασμός δεξαμενής 3
 μεταφοράς φορτίου:
 Τύπος δεξαμενής 2
 πλήρωσης:

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1123
 Οικεία ονομασία ΟΞΙΚΟΙ
 αποστολής κατά UN: BOUYTYΛΕΣΤΕΡΕΣ
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
 Θαλάσσιος
 ρυπαντής: Όχι
 Ειδικές προφυλάξεις για EmS: F-E; S-D
 τον χρήστη:

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 1123
 number:
 UN proper shipping BUTYL ACETATES
 name:
 Transport hazard 3
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental no
 hazards: Marine pollutant:
 NO
 Special precautions EmS: F-E; S-D
 for user:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1123

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΟΞΙΚΟΙ
ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΕΣ

UN number or ID number: UN 1123

UN proper shipping name: BUTYL ACETATES

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3

Ομάδα συσκευασίας: III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν απαιτείται επισήμανση ως επικίνδυνου για το περιβάλλον

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Special precautions for user: None known

14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

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

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Κανονισμός:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Όνομα προϊόντος:	Butyl acetate (all isomers)	Product name:	Butyl acetate (all isomers)
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, 40, 75

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

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5a

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5b

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5c

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Flam. Liq. 3

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

Aquatic Acute 3

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Flam. Liq.	Εύφλεκτα υγρά
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συντομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και 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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Τυποποίηση, Διανομή της ουσίας
IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Χρήση ενδιάμεσο προϊόν
IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Χρήση ως βοηθητικό μέσο κατά την επεξεργασία
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Χρήση στα μέσα καθαρισμού
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
5. Χρήση στα μέσα καθαρισμού
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35
6. Χρήση στα μέσα καθαρισμού
PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
7. Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
8. Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες
C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18
9. Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες
PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
10. Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
11. Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; ERC8a; PC39

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Τυποποίηση, Διανομή της ουσίας

IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	60.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	3,6 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,222908
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	119.630,7 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,062338
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	48,3993 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,161331
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	120,9982 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,403327
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,062338
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά 0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,031169
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά 48,3993 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,161331
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ενδιάμεσο προϊόν

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

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,2 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,1 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Πλυντηρίδα - για σκόνης, Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154199
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	2.161,7 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,003117

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0484 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000161
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
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	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	48,3993 mg/m ³
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,161331
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,062338
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	96,7986 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,322662
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	120,9982 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,403327
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,062338
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,031169
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	48,3993 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,161331

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

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

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως βοηθητικό μέσο κατά την επεξεργασία

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

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	4.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	300
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,01 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Προσρόφηση
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,617794
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	2.158,2 χλγ/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χρώμα.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003117
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0484 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000161
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,062338
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	48,3993 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,161331
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,062338
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	96,7986 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,322662
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, 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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	120,9982 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,403327
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξαιρισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,6857 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	24,1996 mg/m ³
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

παράμετροι χρήσης	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,031169
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	48,3993 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,161331
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	5.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	20
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	30 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0,01 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνύόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Πλυντηρίδα - για σκόνες, Επεξεργασία απαερίων με θερμική οξείδωση, Προσρόφηση
Ενδεικνύόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:	Προσαρμοσμένος βιολογικός καθαρισμός λυμάτων, Απόσταξη
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,05411
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	92.404,6 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική"	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

εκπαίδευση των εργαζομένων.	
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Αποφύγετε τις εκτινάξεις.	
Εξασφαλίστε ότι χρησιμοποιείται θάλαμος ψεκασμού.	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,38961
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρα: οξικό n-βουτύλιο Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,249351
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	72,5989 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,241996
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	72,5989 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,241996
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /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 ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002679
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	102,3 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002679
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	102,3 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπταγετικά προϊόντα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	24,6 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,41 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2902 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,048359
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0053 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000018
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	42 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,7 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4954 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082564
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0008 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000003
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,29 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	4,4615 mg/kg KG/ημέρα
	0,74359
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0054 mg/kg KG/ημέρα
	0,000897
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	267,0996 mg/m ³
	0,890332

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23: Δεψικά υλικά, βαφές δερμάτων, υλικά φινιρίσματος, αδιαβροχοποίησης και περιποίησης δερμάτων.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,1 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7692 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,128205
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23: Δεψικά υλικά, βαφές δερμάτων, υλικά φινιρίσματος, αδιαβροχοποίησης και περιποίησης δερμάτων.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διάρκεια ψεκασμού	72 sec
Μέγεθος έκθεσης	100 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	1,2 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,9231 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,153846
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	27,127 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,090423
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23: Δεσφικά υλικά, βαφές δερμάτων, υλικά φινιρίσματος, αδιαβροχοποίησης και περιποίησης δερμάτων.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	180 sec
Μέγεθος έκθεσης	100 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,3077 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,384615
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,5108 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,008369
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24: Λιπαντικά, γράσσα και αντισυσσωματοποιητικοί παράγοντες Η έκθεση θεωρείται αμελητέα.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24: Λιπαντικά, γράσσα και αντισυσσωματοποιητικοί παράγοντες Η έκθεση θεωρείται αμελητέα.
Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24: Λιπαντικά, γράσσα και αντισυσσωματοποιητικοί παράγοντες Η έκθεση θεωρείται αμελητέα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 13 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 25 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	90 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	1,5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,138 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,023
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0047 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000016
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	24,6 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,41 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1451 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,024179
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0027 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000009
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

παράμετροι χρήσης	(συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	42 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,7 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4954 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082564
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0008 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000003
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	42 sec
Μέγεθος έκθεσης	46 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	0,7 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4954 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,082564
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0008 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000003
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 1,3999 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	1120 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0022 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000359
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	105,0002 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,350001
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1,5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0023 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000385
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	112,5926 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,375309
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1,3 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,002 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000333
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	114,3826 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,381275
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0015 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000256
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	122,1779 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,40726
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 0,9 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,6308 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,438462
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,29 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,4615 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,74359
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,29 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,4615 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,74359
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 50 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,16 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	17100 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,2308 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205128
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	198,2604 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,660868

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1,5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,3846 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,730769
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	44,069 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,146897
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2,2999\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 16 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 8,6 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	1500 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	16 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,0431 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,507179
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	116,6517 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,388839
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

παράμετροι χρήσης	(συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 0,9\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0014 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000231
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	271,8973 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,906324
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2,2999\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 0,75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 0,3 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	0,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0035 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00059
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	281,2792 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,937597
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	1120 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

χρήση	
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 25 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	64000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,8 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,633333
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	93,7866 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,312622
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 90 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,1 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	17100 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3846 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,230769
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	215,1873 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,717291
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 110 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 110 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 27 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	110 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,1538 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,692308
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	81,3662 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,271221
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1,3999 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,0923 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,682051
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	86,9603 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,289868
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 13 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 25 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,3 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιοχή έκλυσης	64000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,1
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	264,429 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,88143
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

6. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	2.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	2 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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 ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00239
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	229,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	2.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	2 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	0 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /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 ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00239
	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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	229,2 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,249351
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	145,1979 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,483993
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζομένων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Αποφύγετε τις εκτινάξεις.	
Εξασφαλίστε ότι χρησιμοποιείται θάλαμος ψεκασμού.	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,974026
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 45 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Επιβεβαιώστε ότι οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοικτά (γενικός εξαερισμός). Αποφύγετε τις εκτινάξεις.	
Χρήση τοπικού εξαερισμού επαρκούς αποτελεσματικότητας., Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,8214 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,438312
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	153 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,51
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 45 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Αποφύγετε τις εκτινάξεις. Επιβεβαιώστε ότι οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοικτά (γενικός εξαερισμός).	
Φοράτε μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο τύπου P2L ή καλύτερο.	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,8214 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,438312
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	116 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,386667
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	145,1979 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,483993
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,4857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,771429
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	67,759 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,225863
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	60 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,257143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	145,1979 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,483993
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	5.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,8 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Επεξεργασία ατμαερίων με θερμική οξείδωση
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,925355
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.080,7 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Αποφύγετε τις εκτινάξεις.	
Εξασφαλίστε ότι χρησιμοποιείται θάλαμος ψεκασμού.	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,38961
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,249351
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξερισμός	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	99 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /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 ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004497
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.111,9 χλγ/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.
--

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 8d.1a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98,5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /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 ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004497
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.111,9 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 2 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,01 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0031 mg/kg KG/ημέρα
	0,000513
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 1,3 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,5 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,016667

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

(RCR)	
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	268,3666 mg/m ³
	0,894555
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1,3 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 132 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,72 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,12
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	237,9923 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,793308
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 18 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέγεθος έκθεσης	100 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	15 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,1538 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,692308
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	67,715 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,225717

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3999\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 132 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,7754 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,129231
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	240,316 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,801053
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 17 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 180 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	70 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,1 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	250 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,040476
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	273,8832 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,912944
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

παράμετροι χρήσης	χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1,1\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 132 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,6092 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,101538
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	261,7915 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,872638
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 19 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	5,8462 mg/kg KG/ημέρα
	0,974359
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	50000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	240 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	240 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,2154 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,369231
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	185,2461 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,617487
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a: Βερνίκια και χρώματα, διαλυτικά, διαβρωτικά χρωμάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 0,5999 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 132 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 120 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	150000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	30 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	120 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,3323 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,055385
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	280,4306 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,934769
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9b: Πληρωτικά, στόκοι, σοβάδες, πηλός καλλιτεχνίας
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 15 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Μέγεθος έκθεσης	0,33 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	1,33 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,001 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000169
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9b: Πληρωτικά, στόκοι, σοβάδες, πηλός καλλιτεχνίας
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 15 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 2 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,6154 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,769231
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9b: Πληρωτικά, στόκοι, σοβάδες, πηλός καλλιτεχνίας
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 35 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,05 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	200 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpro v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,2692 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,044872
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	262,153 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,873843
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9b: Πληρωτικά, στόκοι, σοβάδες, πηλός καλλιτεχνίας
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας: οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	50 χρήσεις ανά έτος
Εμβαδόν επιφάνειας δέρματος που εκτέθηκε	Και τα δύο χέρια (820 cm ²)
Κλάσμα πρόσληψης από το δέρμα	100 %
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, καταναλωτές
	καταναλωτής - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,544 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,424
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, καταναλωτές
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,5
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC18: Μελάνι και τόνερ.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 25 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	798 sec
Μέγεθος έκθεσης	110 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	13,3 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: σταθερή τιμή εφαρμογής
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	5,6269 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,937821
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστημικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,6999 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,005666
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

9. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες
PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης		
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης		CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1
Συνθήκες λειτουργίας		
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	2.000.000 kg	
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225	
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	99 %	
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	1 %	
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %	
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d	
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας		
Ενδεικνυόμενα μέτρα για μείωση των εκπομπών στο υδατικά απόβλητα πριν την είσοδό τους σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να είναι:		μονάδα επεξεργασίας
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων		Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)		2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της		
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον	
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,012923	
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.	
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.934,6 χλγ/ημέρα	
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.		

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 8d.3a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	2.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	98 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /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 ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,092422
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.082 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική"	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

εκπαίδευση των εργαζομένων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,249351
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	145,1979 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,483993
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζομένων (απόσταση προϊόντος - κεφαλίου μεγαλύτερη από 1 m). Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

τήρηση των οδηγιών χρήσης. Αποφύγετε τις εκτινάξεις.	
Εξασφαλίστε ότι χρησιμοποιείται θάλαμος ψεκασμού.	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,7143 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,974026
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 45 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Επιβεβαιώσετε ότι οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοικτά (γενικός εξαερισμός). Αποφύγετε τις εκτινάξεις.	
Χρήση τοπικού εξαερισμού επαρκούς αποτελεσματικότητας., Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,8214 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,438312
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	153 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,51
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 45 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Αποφύγετε τις εκτινάξεις. Επιβεβαιώσετε ότι οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοικτά (γενικός εξαερισμός).	
Φοράτε μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο τύπου P2L ή καλύτερο.	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση, Η πυκνότητα της ουσίας υπολογίστηκε βάση γραμμικού υπολογισμού.
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,8214 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,438312
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	116 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,386667
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
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: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	145,1979 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,483993
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιοικτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	240 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,4857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,771429
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	67,759 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,225863
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	60 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Παρέχετε ένα γενικό ή ελεγχόμενο εξαερισμό με κατάλληλες προδιαγραφές (5 έως 10 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 70 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,8286 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,257143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	145,1979 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,483993

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

10. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, Χρήση σε χρώματα, Χρήση σε μελάνια εκτύπωσης, Χρήση σε κόλλες IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	43.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	225
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	0,8 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ενδεικνυόμενα μέτρα επεξεργασίας του αέρα είναι:	Επεξεργασία απαερίων με θερμική οξείδωση
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	Δημοτικός βιολογικός καθαρισμός
Υποτιθέμενη παροχή μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (m3/d)	2.000 m3/d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,925355
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στο έδαφος.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	1.080,7 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται στο χώμα.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Εξασφαλίστε την ελαχιστοποίηση των χειροκίνητων διαδικασιών. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m). Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Αποφύγετε τις εκτινάξεις.	
Εξασφαλίστε ότι χρησιμοποιείται θάλαμος ψεκασμού.	
Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,2857 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,38961
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000001
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,249351
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,124675
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	24,1996 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,080665
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

11. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Εφαρμογές τελικού καταναλωτή
C; ERC8a; PC39

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	1.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	95 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	2,5 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	2,5 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /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 ³ /d)	2.000 m ³ /d
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Περιβάλλον
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002535
	Ο κίνδυνος περιβαλλοντικής έκθεσης ορίζεται στα ιζήματα γλυκών υδάτων.
Μέγιστη ποσότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια	54 χλγ/ημέρα
Ο κίνδυνος για περιβαλλοντική έκθεση προσδιορίζεται με καθίζηση σε γλυκό νερό.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	61 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,2 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	25 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,3279 mg/kg KG/ημέρα
	0,054645
Μέθοδος εκτίμησης	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	47,6729 mg/m ³
	0,15891
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικός n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 30 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	61 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,05 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	19 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,2459 mg/kg KG/ημέρα
	0,040984

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.09.2023

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **n-BUTYL ACETATE**

(ID no. 30034818/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	71,5094 mg/m ³
	0,238365
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	οξικό n-βουτυλεστέρας· οξικό n-βουτύλιο Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 30 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1120 Pa
Θερμοκρασία διεργασίας	20 °C
Σωματικό βάρος	61 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,8 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Δερματικό μοντέλο: στιγμιαία εφαρμογή
	Καταναλωτές - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,9344 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,655738
	Ο υπολογισμός βασίζεται στην εξωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
