

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/45

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

N-PROPANOL

Χημικό όνομα: προπαν-1-όλη

Αριθμός ευρετηρίου: 603-003-00-0

Αριθμός CAS: 71-23-8

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

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)

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Flam. Liq. 2

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Eye Dam. 1

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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:

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H225

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

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):

P305 + P351 + P338

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

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

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.

| Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: προπαν-1-όλη· n-προπανόλη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

προπαν-1-όλη· n-προπανόλη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 99,5 \%$

Αριθμός CAS: 71-23-8

Αριθμός EC: 200-746-9

Αριθμός ευρετηρίου: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)

H225, H318, H336

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

προπαν-1-όλη· n-προπανόλη

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

$\leq 100 \%$

Αριθμός CAS: 71-23-8

Αριθμός EC: 200-746-9

Αριθμός ευρετηρίου: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)

H225, H318, H336

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

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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. Αναπνεύστε αμέσως δόση κορτικοστεροειδούς σε μορφή αερολύματος.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

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

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

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

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

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

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

Πρόσθετα στοιχεία:

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

Συμβουλή: Πολύ εύφλεκτο. 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.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και ξηρό. Να διατηρείται σε δροσερό χώρο.

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

| 71-23-8: προπαν-1-όλη· n-προπανόλη
τιμή TWA 500 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (GR))
τιμή STEL 625 mg/m³ ; 250 ppm (OEL (GR))
Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας: 15 min

PNEC

γλυκό νερό:

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

μονάδα επεξεργασίας:

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

έδαφος:

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

ίζημα (θαλασσινό νερό):

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

ίζημα (γλυκό νερό):

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

σποραδική απελευθέρωση:

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

θαλασσινό νερό:

Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία τιμή PNEC.

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση):

Κανένα PNEC από στόματος, καθώς δεν πρέπει να περιμένουμε συσσώρευση σε οργανισμούς .

DNEL

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 1037 mg/m³

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 518 mg/m³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

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

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

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

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 καλή εφαρμογή (γυαλιά σταγονιδίων) (EN 166)

Προστασία σώματος:

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

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η εισπνοή του ατμού.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	υγρό	
Μορφή:	υγρό	
Χρώμα:	άχρωμο	
Οσμή:	σαν οινόπνεύματος	
Κατώφλι οσμής:		
Σημείο τήξεως:	απροσδιόριστο -127,05 °C (1.013 hPa) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σημείο ζέσεως:	97 °C (1.013 hPa) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Αναφλεξιμότητα:	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	(προκύπτει από σημ. ανάφλεξης & βρασμού)
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:	21,5 - 25,5 °C	(DIN 51755, κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	400 °C	(DIN 51794)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Τιμή pH:	περ. 7 (200 g/l)	
Ιξώδες, κινηματικό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Ιξώδες, δυναμικό:	2,3 mPa.s (20 °C) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	αναμίξιμο (20 °C)	(TRbF 003, Nummer 2)
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	0,2 (25 °C)	(Οδηγία ΟΟΣΑ 117)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τάση ατμών:	28,2 hPa (25 °C) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	(με μέτρηση)
Σχετική πυκνότητα:	0,8037 (20 °C)	
Πυκνότητα:	0,8037 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	2,07 (20 °C) Βαρύτερο του αέρα.	(βάσει υπολογισμού)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

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

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: Βάση της χημικής δομής δεν υπάρχει καμία ένδειξη για εκρηκτικές ιδιότητες.

Ευαισθησία κραδασμών: μη ευαίσθητο σε κραδασμούς

Λόγω της χημικής δομής δεν υπάρχει ευαισθησία στην κρούση.

Οξειδωτικές ιδιότητες

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

Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

Εξαιτίας της δομής του το προϊόν δεν ταξινομείται ως αυτοαναφλέξιμο.

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι υγρό

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

pK_A: 16,1

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (βάσει υπολογισμού)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Επιφανειακή τάση:

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

Μοριακή μάζα:

60,10 g/mol

Άλλες πληροφορίες:

Σχετική μελέτη δεν είναι τεχνικά εφικτή.

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 αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Παραγωγή

Παρατηρήσεις:

εύφλεκτων αερίων:

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις εκτός από νοικοκυρεμένη διατήρηση των χημικών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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. Χαμηλής τοξικότητας μετά από σύντομη δερματική επαφή.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): περ. 8.000 mg/kg (Μέθοδος BASF)

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 1.870 mg/kg (παρόμοια με την οδηγία 401 του ΟΟΣΑ)

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 6.500 mg/kg

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 33,8 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ο ατμός.

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 4.032 mg/kg (παρόμοια με την Οδηγία 402 του ΟΟΣΑ)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (Μέθοδος BASF)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Μη αντιστρεπτή βλάβη (Μέθοδος BASF)

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. (παρόμοιο με Οδηγία 406 ΟΟΣΑ)

Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Από το σύνολο των αξιολογήσιμων πληροφοριών δεν προκύπτουν ενδείξεις για καρκινογόνο επίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Το ενδεχόμενο πρόκλησης τοξικότητας στην ανάπτυξη δεν μπορεί να αποκλειστεί όταν χορηγείται σε υψηλές δόσεις. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

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:

Επανελημμένη λήψη της ουσίας μέσω της αναπνοής δεν προκάλεσε επιδράσεις σχετιζόμενες με την ουσία.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Ορισμένες κρατικές αρχές θεωρούν την ισοβουτανόλη, τις n-πρωτοτοταγείς αλκοόλες και κετόνες με C3-C13 ως «Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς»

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς.

Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

LC50 (96 h) 4.555 mg/l, *Pimephales promelas* (Δοκιμή με ψάρια - Οξεία δράση, δυναμική ροή)
Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.
Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 3.644 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Μέρος 11, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Υδρόβια φυτά:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Chlorella* sp. (Δοκιμή παρεμπόδισης ανάπτυξης άλγης, στατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, υδατικός)
Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (35 d) > 11,58 mg/l, *Brachydanio rerio* (ΟΟΣΑ-Οδηγία 210, δυναμική ροή)

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

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) >= 3,22 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 211, δυναμική ροή)

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

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με χερσαία τοξικότητα.

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

75 % BOD της ThOD (20 d) (άλλο) (αερόβια, domestic sewage)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

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

Πληροφορίες σχετικά με τη Σταθερότητα σε Νερό (Υδρόλυση):

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται σημαντική συσσώρευση σε οργανισμούς.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

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

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

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

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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

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

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για PMT. Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για νPvM.

Πρόσθετα στοιχεία

Απορροφήσιμο οργανικά ενωμένο αλογόνο (AOX):

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανικά ενωμένο αλογόνο.

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά. Δεν θα πρέπει να αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής δράσης της ενεργοποιημένης ιλύος κατά τη σωστή εισαγωγή μικρών συγκεντρώσεων.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

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:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1274
Οικεία ονομασία N-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ (ΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ)
αποστολής κατά UN:
Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3
κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον Κωδικός τούνελ: D/E
χρήστη:

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1274
Οικεία ονομασία N-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ (ΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ)
αποστολής κατά UN:
Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3
κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται
χρήστη:

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1274
Οικεία ονομασία N-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ (ΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ)
αποστολής κατά UN:
Κλάση/κλάσεις κινδύνου 3
κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται
χρήστη:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1274
Οικεία ονομασία
αποστολής κατά UN: N-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

Κλάση/κλάσεις κινδύνου
κατά τη μεταφορά: 3
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Τύπος δεξαμενόπλοιου
ποτάμιας ναυσιπλοΐας: N
Σχεδιασμός δεξαμενής
μεταφοράς φορτίου: 2
Τύπος δεξαμενής
πλήρωσης: 2

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1274
Οικεία ονομασία
αποστολής κατά UN: N-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ
(ΠΡΟΠΥΛΙΚΗ
ΑΛΚΟΟΛΗ,
ΚΑΝΟΝΙΚΗ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου
κατά τη μεταφορά: 3
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Θαλάσσιος
ρυπαντής: ΌΧΙ
Ειδικές προφυλάξεις για
τον χρήστη: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 1274
UN proper shipping
name: N-PROPANOL
(PROPYL
ALCOHOL,
NORMAL)

Transport hazard
class(es): 3
Packing group: II
Environmental
hazards: no
Marine pollutant:
NO
Special precautions
for user: EmS: F-E; S-D

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1274
Οικεία ονομασία
αποστολής κατά UN: N-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ
Κλάση/κλάσεις κινδύνου
κατά τη μεταφορά: 3
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν απαιτείται
επισήμανση ως

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 1274
UN proper shipping
name: N-PROPANOL
Transport hazard
class(es): 3
Packing group: II
Environmental
hazards: No Mark as
dangerous for the

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	επικίνδυνου για το περιβάλλον Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	environment is needed 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

Κανονισμός:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Όνομα προϊόντος:	n-Propyl alcohol	Product name:	n-Propyl alcohol
Κατηγορία ρύπανσης:	Y	Pollution category:	Y
Τύπος πλοίου:	3	Ship Type:	3

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) 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

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5b

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5c

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

| Έχει γίνει Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

| Acute Tox. 5 (από το δέρμα)

Eye Dam. 1

| STOT SE 3 (Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.)

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq.	Εύφλεκτα υγρά
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συντομογραφίες

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

ATE = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** =

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνή 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: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

2. Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

3. Χρήση σε απολυμαντικά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a; PC8

4. Χρήση στα λιπαντικά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

5. Χρήση σε μέσα ατομικής περιποίησης, Χρήση σε απολυμαντικά

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό	100

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

νερό	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα Ψεκάσμος
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m3
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	42 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,87 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001679
	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 διαβρωτικό χρωμάτων Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	5
	Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά σε χώρους με επαρκή αερισμό.
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	400,3955 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,772964
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

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

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24_2: Υποκατηγορία: πάστες Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	449,4052 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,867578
	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	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων) Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	5
	Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά σε χώρους με επαρκή αερισμό.
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	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	86,1351 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,166284
	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	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέϊ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών) Ψεκασμός
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Διάρκεια ψεκασμού	24,6 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,4756 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,004779
	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	PC38: Προϊόντα αυτογενούς και ετερογενούς συγκόλλησης, ρευστοποιητές Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	239,097 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,461577
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

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

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m3/d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
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	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1: Κόλλες, στεγανωτικά υλικά Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 14 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 45 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	250 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος έκθεσης	50 mg/min
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	431,1623 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,83236

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	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	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
	Υγρό καθαρισμού για όλες τις χρήσεις
	Εφαρμογή - καθαρισμός
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	68,8 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,286 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Περιοχή έκλυσης	320000 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	330,5376 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,638103
	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 διαβρωτικό χρωμάτων Εφαρμογή

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	5
	Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά σε χώρους με επαρκή αερισμό.
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	400,3955 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,772964
	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	PC15: Προϊόντα για την επεξεργασία μη μεταλλικών επιφανειών. βαφή πλούσια σε διαλύτη Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	5
	Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά σε χώρους με επαρκή αερισμό.
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
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	218,8748 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,422538
	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/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23: Δεψικά υλικά, βαφές δερμάτων, υλικά φινιρίσματος, αδιαβροχοποίησης και περιποίησης δερμάτων. Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	5
	Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά σε χώρους με επαρκή αερισμό.
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	150000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	494,6063 mg/m ³
	0,954838
	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: Δεσικά υλικά, βαφές δερμάτων, υλικά φινιρίσματος, αδιαβροχοποίησης και περιποίησης δερμάτων. Δοχείο ψεκασμού Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 40 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	5
	Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά σε χώρους με επαρκή αερισμό.
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	430,335 mg/m ³
	0,830763
	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	PC24_2: Υποκατηγορία: πάστες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

παράμετροι χρήσης	Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	449,4052 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,867578
	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	

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε απολυμαντικά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a; PC8

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
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	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8: Βιοκτόνα προϊόντα Ψεκασμός
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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	30,6 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,0495 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003957
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	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	PC8: Βιοκτόνα προϊόντα Σφούγγισμα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,02 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα λιπαντικά, (καταναλωτική χρήση)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %
Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό	10

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

νερό	
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
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	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9a: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	0 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Λήψη επιφανειακού νερού (παροχή)	18.000 m ³ /d
Συντελεστής αραίωσης στο γλυκό νερό	10
Συντελεστής αραίωσης στο θαλασσινό νερό	100
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC9b: Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (χρήση σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	5 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	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	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24_2: Υποκατηγορία: πάστες Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 60 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
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 v6.1, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	449,4052 mg/m ³
	0,867578
	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/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23_1, PC31_1: Υποκατηγορία: Βερνίκια, κηροί / κρέμες (πατώματα, έπιπλα, παπούτσια) Κρέμα γυαλιστικού παπουτσιών Εφαρμογή - γυάλισμα
	Κρέμα γυαλιστικού παπουτσιών
	Εφαρμογή - γυάλισμα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	68,8 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 1,3 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: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Περιοχή έκλυσης	4800 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	206,1393 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,397952
	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	

5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε μέσα ατομικής περιποίησης, Χρήση σε απολυμαντικά
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
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	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Είδος μονάδας επεξεργασίας λυμάτων	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
------------------------------------	---

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)
Συνθήκες λειτουργίας	
Ετήσια ποσότητα εντός ΕΕ	20.000.000 kg
Ελάχιστος αριθμός ημερών εκπομπής ανά έτος	365
Συντελεστής εκπομπών στον αέρα	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο νερό	100 %
Συντελεστής εκπομπών στο έδαφος	20 %
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	χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC28: Αρώματα, αρωματικές ύλες. Eau de toilette Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	4,8 sec
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,2585 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,00243
	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). Υγρό σαπούνι Εφαρμογή: ντους
	Υγρό σαπούνι
	Εφαρμογή: ντους
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 26,1 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες). Υγρό σαπούνι Εφαρμογή: πλύσιμο χεριών
	Υγρό σαπούνι
	Εφαρμογή: πλύσιμο χεριών
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	Ποσότητα ανά χρήση 3 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες). Σαμπουάν μαλλιών Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 60 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC35: Απορρυπαντία και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες). Στοματικό διάλυμα Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Καταποθείσα ποσότητα 1 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
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 Λοσιόν σώματος Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	61 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 8 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος Κραγιόν, αλοιφή χειλιών Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1.460 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	61 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 % Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
	Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
	Καταποθείσα ποσότητα 0,01 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
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 Αποσμητικό σπρέι Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	10,2 sec
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: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	288,959 mg/m ³
	0,557836
	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 Βαφή μαλλιών Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 100 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος Μακιγιάζ προσώπου Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
Σωματικό βάρος	61 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 0,8 g Σχετικό με εκτιμήσεις δερματικής έκθεσης
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC39: Καλλυντικά, προϊόντα περιποίησης σώματος Βερνίκι νυχιών Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	61 kg
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	37,5577 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,072505
	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 Αφαιρετικό βερνικιού νυχιών Εφαρμογή
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	προπαν-1-όλη· n-προπανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	1998,407104 Pa
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
Μέγεθος δωματίου	1 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	61 kg
Περιοχή έκλυσης	25 cm ²

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 27.08.2025

Έκδοση: 14.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 21.09.2023

Προηγούμενη έκδοση: 13.0

Προϊόν: **N-PROPANOL**

(ID no. 30034841/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.10.2025

	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 v6.1, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	49,41 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,095386
	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	
