

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/17

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

### 1,2-Propandiol USP

Χημικό όνομα: προπανο-1,2-διόλη

Αριθμός CAS: 57-55-6

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119456809-23

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: ζωοτροφές

Μη συνιστώμενες χρήσεις: Χρήση σε τεχνητή (θεατρική) ομίχλη, Χρήση σε ηλεκτρονικά τσιγάρα

#### 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: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

| Δεν είναι αναγκαίο να ταξινομηθεί το προϊόν σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

| Το προϊόν δεν χρειάζεται προειδοποιητική ετικέτα κινδύνου σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Χημική φύση

προπανο-1,2-διόλη

Αριθμός CAS: 57-55-6

Αριθμός EC: 200-338-0

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι.

### 3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο και απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα.

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.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κ.ε. νερό.

### 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.

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

Αγωγή: Συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

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

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

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

Συμβουλή: Οι περιέκτες που κινδυνεύουν να ψύχονται με ψεκασμό νερού.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πρέπει να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μεγάλες ποσότητες: Αντλείστε το προϊόν.

Για υπολείμματα: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων). Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

### 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. Να προστατεύεται από τον αέρα. Προστατέψτε το προϊόν από την ατμοσφαιρική υγρασία. Προστατεύετε τα περιεχόμενα από την επίδραση του φωτός.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Θερμοκρασία αποθήκευσης:  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Θα πρέπει να προσεχθεί η αναφερόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από:  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Το συσκευασμένο προϊόν καταστρέφεται σε υψηλές θερμοκρασίες.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

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

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν είναι γνωστή καμία ουσία με συγκεκριμένα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

#### PNEC

γλυκό νερό: 260 mg/l

θαλασσινό νερό: 26 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 183 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 20000 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 572 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 57,2 mg/kg

έδαφος: 50 mg/kg

#### DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 168 mg/m<sup>3</sup>

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 10 mg/m<sup>3</sup>

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 213 mg/kg KG/ημέρα

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 50 mg/m<sup>3</sup>

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 85 mg/kg KG/ημέρα

καταναλωτής:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 10 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση έκλυσης ατμού/αερολύματος. Φίλτρο σωματιδίων μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια(π.χ. EN 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

Προστασία χεριών:

Κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), βουτυλοκαουτσούκ (0.7 mm) και άλλα.

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 εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

### Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

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

## 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:	όσμο	
Κατώφλι οσμής:	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	-59 °C	(άλλο)
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σημείο ζέσεως:	184 °C	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.2)
	(1.003,2 hPa)	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

Αναφλεξιμότητα:	δεν αναφλέγεται εύκολα.	(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:	104 °C	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.9, κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	> 400 °C	(Οδηγία 84/449/ΕΟΚ, Α.15)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποικοδομείται εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού.	
Τιμή pH:	4 - 7 (20 °C)	(εσωτερική μέθοδος)
Ιξώδες, κινηματικό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Ιξώδες, δυναμικό:	43,428 mPa.s (25 °C)	
Διαλυτότητα σε νερό:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. αναμίξιμο (20 °C)	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.6)
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	πολικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	-1,07 (20,5 °C; Τιμή pH: 6,2 - 6,4)	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.8)
Τάση ατμών:	0,2 hPa (25 °C)	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.4)
Σχετική πυκνότητα:	1,03 (20 °C)	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.3)
Πυκνότητα:	1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Κανονισμός 440/2008/ΕΚ, Α.3)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	Δεν έχει εφαρμογή	

#### Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: Η ουσία / προϊόν διακινείται ή χρησιμοποιείται σε μη συμπαγή ή κοκκώδη μορφή. - Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

## **9.2. Άλλες πληροφορίες**

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

#### Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

#### Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Θερμοκρασία: 20 °C

Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη  
σε θερμοκρασία δωματίου

δεν είναι αυτοαναφλέξιμο

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

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού. - Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

#### Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

#### **Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

pK<sub>A</sub>:

Επιφανειακή τάση:

Η ουσία δεν διασπάται.  
71,6 mN/m  
(21,5 °C; 1,01 g/l)

(Οδηγία 92/69/EEC, A.5,  
Εναρμονισμένη μέθοδος  
ΟΟΣΑ)

Μοριακή μάζα:

76,10 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**

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

Διάβρωση σε  
μέταλλα:

Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα.

Παραγωγή  
εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια  
παρουσία νερού., Δεν  
δικαιολογείται επιστημονικά η  
διενέργεια μελέτης.

### **10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται 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: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

> 40 °C

Να αποφεύγεται η υγρασία. Αποφύγετε το φως της ημέρας. Παράβλεψη των αναφερόμενων συνθηκών μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες αντιδράσεις αποικοδόμησης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

κόνις ψευδαργύρου — σκόνη ψευδαργύρου (πυροφόρος), ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Πιθανά προϊόντα αποικοδόμησης:

καρβονυλικές ενώσεις, Παράγωγα διοξολάνης

## 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 μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα. Σε μελέτες με ζώα, η ουσία είναι κατ' ουσίαν μη τοξική μετά από σύντομη εισπνοή.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 22.000 mg/kg

LC50 κουνέλι (με εισπνοή): > 317042 mg/m<sup>3</sup> 2 h

Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

#### Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια. Η έκθεση σε αερολύματα μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών, της μύτης και του λάρυγγα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

#### 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.

#### Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

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

#### Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε σε υψηλές δόσεις με την τροφή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

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

#### Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

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

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

Απλή εκτίμηση STOT:

Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν αναμένεται να παρουσιασθεί τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα μετά από απλή έκθεση.

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επανειλημμένη πρόσληψη της ουσίας από το στόμα δεν προκάλεσε επιδράσεις σχετιζόμενες με την ουσία.

#### Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

#### Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## **11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

#### 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

Βάσει της εμπειρίας μας και των διαθέσιμων στοιχείων, δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις στην υγεία εάν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται όπως συνιστάται, με κατάλληλες προφυλάξεις για καθορισμένες χρήσεις.

## **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 θα πρέπει να αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής δράσης της ενεργοποιημένης ιλύος κατά τη σωστή εισαγωγή μικρών συγκεντρώσεων.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 40.613 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Δοκιμή με ψάρια - Οξεία δράση, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 18.800 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 24.200 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Selenastrum capricornutum* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC0 (18 h) > 20.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (υδατικός)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (7 d) 13.020 mg/l, *Ceriodaphnia* sp.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν συντρέχει λόγος διενέργειας μελέτης.

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Επίγεια φυτά:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

81,7 % παραγωγή CO<sub>2</sub> σε σχέση με τη θεωρητική τιμή (28 d) (Οδηγία ΟΟΣΑ 301 F) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

90,6 % παραγωγή CO<sub>2</sub> σε σχέση με τη θεωρητική τιμή (64 d) (Οδηγία ΟΟΣΑ 306) (αερόβια, Θαλασσινό νερό)

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

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.:

Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

## 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 στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2037/2000 περί ουσιών που βλάπτουν την ζώνη του όζοντος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

#### Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

### **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:

Συσκευασία που δεν έχει μολυνθεί μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί. Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως τα περιεχόμενα.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

#### **Επίγεια μεταφορά**

ADR

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

RID

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

#### **Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα**

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

#### ADN

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

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

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

#### **Θαλάσσια μεταφορά**

##### IMDG

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

#### **Sea transport**

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

#### **Αεροπορική μεταφορά**

##### IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

#### **Air transport**

##### IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο	UN number or ID number:	Not applicable
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο	UN proper shipping name:	Not applicable
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο	Transport hazard class(es):	Not applicable
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο	Packing group:	Not applicable
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο	Environmental hazards:	Not applicable
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user	None known

#### 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:	Propylene glycol	Product name:	Propylene glycol
Κατηγορία ρύπανσης:	OS	Pollution category:	OS
Τύπος πλοίου:	Μη διαθέσιμο	Ship Type:	Not applicable

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006

Περιορισμοί του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XVII, δεν ισχύει για την προβλεπόμενη χρήση (-εις) του προϊόντος, που αναφέρονται στο παρόν MSDS.

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

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

### Συντομογραφίες

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



---

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 17.02.2023

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **1,2-Propandiol USP**

(ID no. 30035115/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.10.2025

---

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.