

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/18

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

PLASTOMOLL® DOA

Χημικό όνομα: αδιπικός δις-2-αιθυλεξυλεστέρας

Αριθμός CAS: 103-23-1

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119439699-19-0000

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: πλαστικοποιητές

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: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

δι-2-αιθυλ-εξυλ-αδιπικός εστέρας

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 99,5 \%$

Αριθμός CAS: 103-23-1

Αριθμός EC: 203-090-1

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: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.

Κίνδυνοι: Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

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:

ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

Πρόσθετα στοιχεία:

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

Συμβουλή: Το προϊόν είναι καύσιμο. Οι περιέκτες που κινδυνεύουν να ψύχονται με ψεκασμό νερού.

Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.

Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή της ουσίας/προϊόντος υπό ασφαλείς συνθήκες.

Συσκευάσετε σε καλά κλειστούς περιέκτες προς διάθεση.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πρέπει να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις. Η ουσία/το προϊόν είναι μη άφλεκτο.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Οι περιέκτες θα πρέπει να αποθηκεύονται ερμητικά κλειστοί σε ξηρό μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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:

Δεν θα μπορούσε να προκύψει μια τιμή PNEC, καθώς η ουσία δεν έδειξε τοξικές επιδράσεις, σε μελέτες που πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή της διαλυτότητάς της. Με την διαθέσιμη γνώση, δεν αναμένονται αρνητικές οικολογικές επιπτώσεις.

θαλασσινό νερό:

Δεν θα μπορούσε να προκύψει μια τιμή PNEC, καθώς η ουσία δεν έδειξε τοξικές επιδράσεις, σε μελέτες που πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή της διαλυτότητάς της. Με την διαθέσιμη γνώση, δεν αναμένονται αρνητικές οικολογικές επιπτώσεις.

σποραδική απελευθέρωση:

Δεν θα μπορούσε να προκύψει μια τιμή PNEC, καθώς η ουσία δεν έδειξε τοξικές επιδράσεις, σε μελέτες που πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή της διαλυτότητάς της. Με την διαθέσιμη γνώση, δεν αναμένονται αρνητικές οικολογικές επιπτώσεις.

μονάδα επεξεργασίας:

Δεν θα μπορούσε να προκύψει μια τιμή PNEC, καθώς η ουσία δεν έδειξε τοξικές επιδράσεις, σε μελέτες που πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή της διαλυτότητάς της. Με την διαθέσιμη γνώση, δεν αναμένονται αρνητικές οικολογικές επιπτώσεις.

ίζημα (γλυκό νερό):

Δεν θα μπορούσε να προκύψει μια τιμή PNEC, καθώς η ουσία δεν έδειξε τοξικές επιδράσεις, σε μελέτες που πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή της διαλυτότητάς της. Με την διαθέσιμη γνώση, δεν αναμένονται αρνητικές οικολογικές επιπτώσεις.

ίζημα (θαλασσινό νερό):

Δεν θα μπορούσε να προκύψει μια τιμή PNEC, καθώς η ουσία δεν έδειξε τοξικές επιδράσεις, σε μελέτες που πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή της διαλυτότητάς της. Με την διαθέσιμη γνώση, δεν αναμένονται αρνητικές οικολογικές επιπτώσεις.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

έδαφος: 0,865 mg/kg

DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 25,5 mg/kg

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 17,8 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 13 mg/kg

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 4,4 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 1,7 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

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

Προστασία χεριών:

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).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Δεν απαιτείται καμία προστασία του σώματος, αν χρησιμοποιείται για το σκοπό που προορίζεται και πληρούνται οι γενικά αποδεκτοί κανόνες βιομηχανικής υγιεινής.

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

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

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:	σχεδόν άοσμο	
Κατώφλι οσμής:		
	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	-67,8 °C	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Σημείο ζέσεως:	377,88 °C	(με μέτρηση)
	(1.013 hPa)	
Αναφλεξιμότητα:	ελάχιστο καύσιμο	(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:	200 °C	(κλειστό δοχείο)
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	377 °C	
	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Τιμή pH:	Δεν έχει εφαρμογή, πολύ μικρής διαλυτότητας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Ιξώδες, δυναμικό:	13 - 15 mPa.s (20 °C) Η τιμή προσδιορίστηκε με υπολογισμό από το μετρημένο κινηματικό ιξώδες.	(υπολογισμένο (από το κινηματικό ιξώδες))
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	Δεδομένα από τη βιβλιογραφία. 0,0032 mg/l (22 °C)	
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	8,94 (25 °C)	(Οδηγία ΟΟΣΑ 117)
Τάση ατμών:	0,00003 Pa (20 °C) τιμή από προεκβολή	(με μέτρηση)
Σχετική πυκνότητα:	0,92 (20 °C)	(DIN 51757)
Πυκνότητα:	0,924 - 0,926 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	12,7 (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: 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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: 48630; log KOC: 4,68 (βάσει υπολογισμού)

Αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

Επιφανειακή τάση:

Σχετική μελέτη δεν είναι τεχνικά εφικτή.

Μοριακή μάζα:

370,57 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 αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις εκτός από νοικοκυρεμένη διατήρηση των χημικών.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): περ. 24.600 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,7 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 15.076 mg/kg

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό (δοκιμασία Draize)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

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

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

δοκιμασία Draize ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό.

Patch Test κουνέλι: Μη ευαισθητοποιητικό. (Patch Test)

άλλο in silico: Μη ευαισθητοποιητικό. (Μοντέλο (Q)SAR)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

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

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων. IARC Group 3 (μη ταξινομούμενο ως προς την καρκινογένεση στον άνθρωπο).

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:

Η επανειλημμένη έκθεση σε υψηλές δόσεις της ουσίας προκαλεί αναστρέψιμες αλλαγές στο σκώτι σε τρωκτικά. Σύμφωνα με την παρούσα γνώση, αυτές οι επιδράσεις δε συμβαίνουν στον άνθρωπο.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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:

Δεν εμφανίζονται τοξικές επιδράσεις μέσα στο όριο της διαλυτότητας. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις. Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Με βάση μακροχρόνια (χρόνια) δεδομένα τοξικότητας, είναι πολύ πιθανό το προϊόν να μην είναι επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC₀ (96 h) > 0,78 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (άλλο, στατικό)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Δεν εμφανίζονται τοξικές επιδράσεις μέσα στο όριο της διαλυτότητας.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC₅₀ (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία 79/831/ΕΟΚ, στατικό)

Το προϊόν έχει χαμηλή διαλυτότητα στο μέσο της δοκιμασίας. Η δοκιμασία έγινε σε υδατικό διάλυμα παρασκευασμένο με διαλυτικούς παράγοντες. Δεν εμφανίζονται τοξικές επιδράσεις μέσα στο όριο της διαλυτότητας.

Υδρόβια φυτά:

EC₅₀ (72 h) > 500 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Μέρος 9)

Το προϊόν έχει χαμηλή διαλυτότητα στο μέσο της δοκιμασίας. Η δοκιμασία έγινε σε υδατικό διάλυμα παρασκευασμένο με διαλυτικούς παράγοντες. Δεν εμφανίζονται τοξικές επιδράσεις μέσα στο όριο της διαλυτότητας.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC₂₀ (3 h) > 350 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης, (DIN EN ISO 8192-ΟΟΣΑ 209-88/302/ΕΟΚ, Ρ. C, αερόβια)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

LOEC (21 d) > 0,77 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 2, ημιστατικό)

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Παρατηρήθηκαν τοξικές επιδράσεις κατά τη διάρκεια δοκιμών με οργανισμούς που ζουν στο χώμα.

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

LC₅₀ (14 d) 865 mg/kg, *Eisenia foetida* (Οδηγία 88/302/ΕΟΚ, μέρος Γ, σελ. 95, τεχνητό έδαφος)

Επίγεια φυτά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

Πληροφορίες για την εξάλειψη:
περ. 98 % BOD της ThOD (28 d) (ΟΟΣΑ 301C; ISO 9408; 92/69/ΕΟΚ, Γ.4-Δ)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:
Σε επαφή με το νερό η ουσία θα υδρολυθεί αργά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:
Δε συσσωρεύεται σημαντικά σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης(BCF): 27 (28 d), *Lepomis macrochirus* (με μέτρηση)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

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

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). Ιδιοαξινόμηση

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

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

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

Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διαθέστε σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Απόρριψη της συσκευασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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

RID

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

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

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 αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
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 αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

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

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: Μη διαθέσιμο

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Μη διαθέσιμο

Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν αναφέρεται

Air transport

IATA/ICAO

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

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: Di(2-ethylhexyl)adipate

Product name:

Di(2-ethylhexyl)adipate

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Κατηγορία ρύπανσης: Y

Pollution category: Y

Τύπος πλοίου: 2

Ship Type: 2

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

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

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

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 Ναυτικά 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: 30.05.2025

Έκδοση: 10.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 28.03.2025

Προηγούμενη έκδοση: 9.0

Προϊόν: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID no. 30034813/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.