

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

***1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

***Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C

***Αριθμός προϊόντος:** BMP0535

***Αριθμός CAS:**
99-99-0

***Αριθμός EC:**
202-808-0

***Αριθμός ευρετηρίου:**
609-006-00-3

***UFI:** SM61-J0QD-U00A-J4NW

***1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**

***Κατηγορία χημικού προϊόντος**

For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.

***Χρήση του υλικού / του μείγματος** Χημικά εργαστηρίου

***1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

***Παραγωγός/προμηθευτής:** See Below

***Παροχή πληροφοριών:** sds@reagecon.ie

***1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

***2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

***Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS06 νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά

Acute Tox. 3 H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 3 H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Acute Tox. 3 H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο ήπαρ και στο αίμα και στο ανοσοποιητικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

***2.2 Στοιχεία ετικέτας**

***Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

***Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS06 GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

4-νιτροτολουόλιο (p-νιτροτολουόλιο)

***Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H301+H311+H331 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο ήπαρ και στο αίμα και στο ανοσοποιητικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

***Δηλώσεις προφυλάξεων**

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

P330 Ξεπλύνετε το στόμα.

P361+P364 Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB*****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο***ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά*****3.1 Ουσίες*****Αριθ. CAS, όνομα**

CAS: 99-99-0 4-νιτροτολουόλιο (p-νιτροτολουόλιο)

Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος**Αριθμός EC:** 202-808-0***Αριθμός ευρετηρίου:** 609-006-00-3**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών*****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών*****Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να αφαιρείτε την αναπνευστική μάσκα αφού προηγουμένως βγάλετε όλα τα λερωμένα ενδύματα.

Σε περίπτωση αρρυθμίας της αναπνοής ή αναστολής επιβάλλεται τεχνητή αναπνοή.

***Μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας ή χορήγηση οξυγόνου, ζητήστε επέμβαση γιατρού.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

μετά από κατάποση:** Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

***4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- *5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- *Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
- *5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- *5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- *Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- *6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- *6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- *6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13. Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- *6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- *7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Καλός καθαρισμός από την σκόνη.
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
- *Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- *7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- *Αποθήκευση:**
- *Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- *Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- *Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- *7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

*8.1 Παράμετροι ελέγχου

***Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

CAS: 99-99-0 4-νιτροτολουόλιο (p-νιτροτολουόλιο)

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 60 mg/m³, 10 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 30 mg/m³, 5 ppm

*Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

*8.2 Έλεγχοι έκθεσης

***Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

***Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

***Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

***Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Συνίσταται η χρήση προστατευτικής μάσκας.

***Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

***Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

***Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

***Προστασία των ματιών / του προσώπου** Δεν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

*9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

***Γενικές πληροφορίες**

***Φυσική κατάσταση**

στερεό

***Χρώμα:**

ανοιχτό κίτρινο

***Οσμή:**

χαρακτηριστική

***Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο.

***Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

51-54 °C

***Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

239 °C (CAS: 99-99-0 4-νιτροτολουόλιο (p-νιτροτολουόλιο))

Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο

***Ευφλεκτότητα**

***Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**

***κατώτερα:**

Μη καθορισμένο.

***ανώτερα:**

1.6 Vol %

***Σημείο ανάφλεξης:**

106 °C (CAS: 99-99-0 4-νιτροτολουόλιο (p-νιτροτολουόλιο))

***Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

450 °C (CAS: 99-99-0 4-νιτροτολουόλιο (p-νιτροτολουόλιο))

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

*Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
*pH	Μη χρησιμοποιήσιμο
*Ιξώδες:	
*Κινηματικό ιξώδες	Μη χρησιμοποιήσιμο
*δυναμική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
*Διαλυτότητα	
*νερό σε 20 °C:	0.345 g/l
*Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
*Τάση ατμών σε 20 °C	0.13 hPa (CAS: 99-99-0 4-νιτροτολουόλιο (p-νιτροτολουόλιο))
*Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
*Πυκνότητα σε 20 °C:	1.392 g/cm ³
*Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
*Πυκνότητα ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο
*Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Βλέπε κεφάλαιο 3.
*9.2 Λοιπές πληροφορίες	
*Όψη:	
*Μορφή:	κρυσταλλικό
*Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
*Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Μη καθορισμένο.
*Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
*Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	100.0 %
*Μοριακό βάρος	137.14 g/mol
*Μεταβολή της κατάστασης.	
*Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο
*Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
*Εκρηκτικά	εκπίπτει
*Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
*Αερολύματα	εκπίπτει
*Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
*Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
*Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
*Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
*Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
*Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
*Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
*Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
*Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
*Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
*Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
*Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
*Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
*Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

*10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

10.2 Χημική σταθερότητα**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.***10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.***10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Οξεία τοξικότητα** Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.***Αρχική ερεθιστική ενέργεια:*****Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

***Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

***Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

***Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.***Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

***Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο ήπαρ στο αίμα και στο ανοσοποιητικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας*****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Η ουσία δεν περιέχεται

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα**Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.***12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.***12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.***12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.***12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB*****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο***AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο***12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.***Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:*****Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (εκτίμηση καταλόγου): επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C

Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.***Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP6	Οξεία τοξικότητα
HP14	Οικοτοξικό

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**ADR, IMDG, IATA**

UN3446

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**ADR**

3446 NITROTOLOYOYOLIA, ΣΤΕΡΕΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

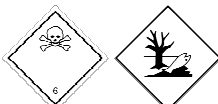
1664 NITROTOLUENE, FEST

***IMDG**

NITROTOLUENES, SOLID, MARINE POLLUTANT

***IATA**

NITROTOLUENES, SOLID

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, IMDG*****κλάση**

6.1 Τοξικές ουσίες

***Ετικέτα κινδύνου**

6.1

IATA**Class**

6.1 Τοξικές ουσίες

***Label**

6.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας**ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

***Ειδική σήμανση (ADR):**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

***14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προσοχή: Τοξικές ουσίες

***Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):**

60

***Αριθμός-EMS:**

F-A,S-A

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

*Stowage Category	A
*14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
*Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
*ADR	
*Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	500 g
*Κατηγορία μεταφοράς	2
*Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	D/E
*UN "Model Regulation":	UN 3446 ΝΙΤΡΟΤΟΛΟΥΟΛΙΑ, ΣΤΕΡΕΑ, 6.1, II, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

***Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

***Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** Η ουσία δεν περιέχεται

***Κατηγορία Seveso**

H2 ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ

E2 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

***Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 50 t**

***Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t**

***Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II**

Η ουσία δεν περιέχεται

***ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

***Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

Η ουσία δεν περιέχεται

***Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

Η ουσία δεν περιέχεται

***Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

Η ουσία δεν περιέχεται

***Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

Η ουσία δεν περιέχεται

***Εθνικές διατάξεις:**

***Κανονισμός σε περίπτωση εμπλοκής:**

Συμμετοχή	Κατηγορίας σε %
I	100.0

***Κατηγορία Επικινδυνότητας για το Υδάτινο Περιβάλλον: WGK 2 (εκτίμηση καταλόγου): Επικίνδυνο**

***15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 20 (αντικαθιστά την έκδοση 19)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MELTING POINT STANDARD 4-NITROTOLUENE 51 °C to 54 °C

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

***Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** Health and Safety

***Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** sds@reagecon.ie

***Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 19

***Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 2

GR