

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: **A151**  
Έκδοχή: **2.0 el**  
Αντικαθιστά την έκδοσή του:  
03.11.2015 Έκδοχή: (1)

ημερομηνία σύνταξης: 03.11.2015  
Αναθεώρηση: 19.09.2019

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/ επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτοποίηση ουσίας	<b>Roti®-Block</b>
Αριθμός προϊόντος	A151
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:	χημικό εργαστηρίου εργαστήριο και αναλυτική χρήση
---------------------------	--

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 (0) 721 - 56 06 0  
Φαξ: +49 (0) 721 - 56 06 149  
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
Ιστοχώρος: [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : Department Health, Safety and Environment

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

δεν απαιτείται

Προειδοποιητική δεν απαιτείται  
λέξη

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Περιγραφή του μείγματος

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών



#### Γενικές σημειώσεις

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

#### Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

#### Μετά από επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

#### Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

#### Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας καμία

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα



#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή ψεκαστήρας νερού, αφρός, ξηρή σκόνη πυροσβεστήρων, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού

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

Άκαυστη.

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. Αυτοδύναμες αναπνευστικές συσκευές.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**



**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης**

Κάλυψη αποχετεύσεων.

**Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις**

Τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ. τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ. τμήμα 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

**Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα**

Ακολουθήστε τις οδηγίες για συνδυασμένη αποθήκευση.

**• Πιθανές πηγές ανάφλεξης**

**• Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως**

UV - ακτινοβολία/ηλιακό φως

**Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις**

**• Ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης**

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: 15 - 25 °C.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

Χώρα	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Ένδειξη	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
CY	νατραζίδιο	26628-22-8		OTEE		0,1		0,3	Κ.Δ.Π. 16/2019
EU	νατραζίδιο	26628-22-8		IOELV		0,1		0,3	2000/39/EK

Ένδειξη

STEL Επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά

TWA

Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία.

Προστασία του δέρματος



#### • προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374.

#### • το είδος του υλικού

NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

#### • το πάχος του υλικού

>0,11 mm

#### • οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

>480 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 6)

#### • τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές).

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

### Προστασία των αναπνευστικών οδών



Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: Δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης. Τύπος: ABEK (φίλτρα συνδυασμού εναντίον αερίων, ατμών και σωματιδίων, κωδικός χρώματος: καφέ, γκριζο, κίτρινο, πράσινο).

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Όψη

Φυσική κατάσταση	υγρό (υγρό)
Χρώμα	καθαρό - κίτρινο ανοιχτό
Οσμή	χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### Άλλες φυσικοί και χημικοί παράμετροι ασφαλείας

ρΗ (τιμή)	~ 6,6 (20 °C)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	μη καθορισμένη
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	~ 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	μη καθορισμένη
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	μη συναφής (υγρό)

#### Όρια εκρηκτικότητας

• κατώτατο όριο έκρηξης (ΚΟΕ)	η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη
• ανώτατο όριο έκρηξης (ΑΟΕ)	η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη
Όρια έκρηξης κονιοποιημένων νεφών	μη συναφής

Πίεση ατμών	23 hPa στους 20 °C
Πυκνότητα	~ 1,086 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C
Πυκνότητα ατμών	Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.
Πυκνότητα όγκου	Δεν έχει εφαρμογή
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα.

#### Διαλυτότητα (-τες)

Υδατοδιαλυτότητα	αναμείξιμος σε οιαδήποτε ποσότητα
------------------	-----------------------------------

#### Συντελεστής κατανομής

n-οκτανόλη/νερό (log KOW)	Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.
---------------------------	--

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	>400 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	μη καθορισμένη
Εκρηκτικές ιδιότητες	δεν ταξινομείται ως εκρηκτική ουσία
Οξειδωτικές ιδιότητες	καμία

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Κατηγορία θερμοκρασίας (EE, συμφ.με ATEX)	T2 (Ανώτατη επιτρεπόμενη θερμοκρασία επιφανείας στο μηχάνημα: 300°C)
---	--

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

UV - ακτινοβολία/ηλιακό φως.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

#### Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

#### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

#### Σύνοψη της αξιολόγησης των KMT ιδιοτήτων

Δεν ταξινομείται ως μεταλλαξιογόνο των γενετικών κυττάρων, καρκινογόνο ή τοξικό στην αναπαραγωγή

#### • Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

• **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση**

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

**Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

**Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

• **Σε περίπτωση κατάποσης**

δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

• **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

• **Σε περίπτωση εισπνοής**

δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

• **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

**Άλλες πληροφορίες**

Οι επιπτώσεις για την υγεία δεν είναι γνωστές, Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

σύμφ.με 1272/2008/ΕΚ: Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

### 12.2 Διαδικασία ικανότητας αποδόμησης

Μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιολογικής αποσύνθεσης δεν χρησιμοποιούνται για ανόργανες ουσίες.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων



Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων.

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

**Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης**

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

**Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης**

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

**13.2 Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων**

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους ΕΑΚΥ και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

**13.3 Παρατηρήσεις**

Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων. Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

14.1	Αριθμός UN	(δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς)
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής OHE	μη συναφής
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Κλάση	μη συναφής -
14.4	Ομάδα συσκευασίας	μη συναφής δεν είναι κατανεμημένα σε ομάδες συσκευασίας
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	καμία (περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων)
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.
14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC	Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.
14.8	Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών	
	• Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN)	
	Δεν υπόκειται σε ADR, RID και ADN.	
	• Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG)	
	Δεν υπόκειται σε IMDG.	
	• Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR)	
	Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.	

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)**
- Κανονισμός 649/2012/ΕΕ σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων (ΣΜΕ)  
Ουδέν συστατικό παρατίθεται.
  - Κανονισμός 1005/2009/ΕΚ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)  
Ουδέν συστατικό παρατίθεται.



Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

- Κανονισμός 850/2004/ΕΚ για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

- Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, Τίτλος VIII

Καμία.

- Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV/SVHC - κατάλογος υποψηφίων

ουδέν συστατικό παρατίθεται

- Οδηγία Seveso

2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III)			
Αρ.	Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου	Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας	Σημειώσεις
	δεν είναι κατανεμημένα		

- Οδηγία 75/324/ΕΟΚ που σχετίζεται με τις συσκευές αερολυμάτων

Παρτίδα παραγωγής

Οδηγία για τα χρώματα διακόσμησης (2004/42/ΕΚ)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	0 - <1 % 104,5 g/l
--------------------	-----------------------

Οδηγία για βιομηχανικές εκπομπές (ΠΟΕ, 2010/75/ΕΕ)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	0 - <1 %
ΠΟΕ περιεκτικότητα Η περιεκτικότητα σε υγρασία αφαιρέθηκε	104,5 g/l

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

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Κανονισμός 166/2006/ΕΚ για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (WFD)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Κανονισμός 98/2013/ΕΕ σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

ουδέν συστατικό παρατίθεται

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.

αριθμός προϊόντος: A151

### Εθνικοί κατάλογοι

Χώρα	Εθνικοί κατάλογοι	Ιδιότητα
AU	AICS	παρατίθενται όλα τα συστατικά
CA	DSL	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
CN	IECSC	παρατίθενται όλα τα συστατικά
EU	ECSI	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
EU	REACH Reg.	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
JP	CSCL-ENCS	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
KR	KECI	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
MX	INSQ	παρατίθενται όλα τα συστατικά
NZ	NZIoC	παρατίθενται όλα τα συστατικά
PH	PICCS	παρατίθενται όλα τα συστατικά
TR	CICR	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
TW	TCSI	παρατίθενται όλα τα συστατικά
US	TSCA	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά

#### Επεξήγηση

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ΕΕ Καταγραφή Ουσιών (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH καταχωρισμένες ουσίες
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

### 16.1 Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
2.3	Άλλοι κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.	Άλλοι κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.	ναι
3.2	Περιγραφή του μείγματος: Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.	Περιγραφή του μείγματος: Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης.	ναι
3.2		Περιγραφή του μείγματος: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι

**Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.**

αριθμός προϊόντος: **A151**

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
8.1		Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
8.1	Τα σχετικά DNEL/DMEL/PNEC και άλλα επίπεδα ορίων		ναι
8.1	• τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος		ναι
8.1		• τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
14.4	Ομάδα συσκευασίας: μη συναφής	Ομάδα συσκευασίας: μη συναφής δεν είναι καταναμεμημένα σε ομάδες συσκευασίας	ναι
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.	ναι
14.8		• Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR): Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.	ναι

### Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
2000/39/ΕΚ	Οδηγία της Επιτροπής για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
IOELV	ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης
KMT	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή)
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την αποφυγή ρυπάνσεως της θαλάσσης από πλοία (συντομ. του "Marine Pollutant")

**Roti®-Block, ready-to-use, 10x conc.**

αριθμός προϊόντος: **A151**

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
NLP	No-Longer Polymer (πρώην πολυμερές)
ppm	parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας
SVHC	Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
aAaB	άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
ΠΟΕ	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις

#### **Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων**

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2015/830/ΕΕ
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP, ΕΕ GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG)

#### **Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα κεφάλαια 2 και 3)**

μη συναφής.

#### **Ερμηνευτική ρήτρα**

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.