

### PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 1 από 9

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

PU nat-KA 65

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

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος

Κόλλα

Προς αποκλειστική χρήση από επαγγελματίες

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

#### Κατασκευαστής

Εταιρεία:

Festool GmbH

Οδός:

Wertstraie 20

Τόπος:

D-73240 Wendlingen

Τηλέφωνο:

+49(0)7024 804 0

Τέλεφαξ: +49 (0)7024 804 600

Κεντρική ιστοσελίδα:

www.festool.com

Τομέας χορήγησης πληροφοριών

Υπεύθυνος για το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

### Επείγουσας ανάγκης:

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατηγορίες κινδύνου:

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Αναπν. 1

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Καρκινογένεση: Καρκιν. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο

Προειδοποιητική λέξη:

Κίνδυνος

Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H334

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

H351

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

## PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 2 από 9

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P342+P311	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

## Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα**

## Χημική ονομασία της ουσίας

Κόλλα πολυουρεθάνης

## Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Ονομασία			Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
5873-54-1	ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινόλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο			1 - < 5 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

## Γενικές υποδείξεις

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάξετε αμέσως.  
Σε περίπτωση έντονων ενοχλήσεων παρακαλούμε να απευθυνθείτε στο γιατρό σας.

## Εισπνοή

Μεριμνήστε, ώστε να υπάρχει φρέσκος αέρας.  
Συμβουλευτείτε το γιατρό σας.  
Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, τοποθετήστε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση.

## Επαφή δέρματος

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.  
Μετά την επαφή με το λιωμένο προϊόν, κρυστώστε το συγκεκριμένο μέρος με νερό.  
Μην απομακρύνετε το στερεό προϊόν από το δέρμα.  
Συμβουλευτείτε το γιατρό σας.

## Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, ακόμα και την περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.  
Συμβουλευτείτε το γιατρό σας.

## Κατάποση

Σε περίπτωση έντονων ενοχλήσεων παρακαλούμε να απευθυνθείτε στο γιατρό σας.

### PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 3 από 9

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

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Πιθανότητα εμφάνισης καρκίνου.

#### **4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Συμπτωματική θεραπεία.

### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), ξηρά μέσα κατάσβεσης, ψεκαζόμενο νερό

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Πλήρης ρίψη νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να δημιουργηθεί: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>), Υδροκυάνιο (HCN).

Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις από εκρήξεις και πυρκαγιά.

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε συσκευή προστασίας της αναπνοής και φόρμα προστασίας από τα χημικά ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αέρα.

Τα επικίνδυνα δοχεία θα πρέπει να τα ψύξετε με ακτίνα ψεκαζόμενου νερού.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**

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

Χρησιμοποιείτε την ατομική ένδυση προστασίας.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε τις επικίνδυνες ουσίες να φτάνουν στην αποχέτευση/τα επιφανειακά ύδατα/τα υπόγεια ύδατα.

Μην αφήνετε να φτάσει στο υπέδαφος/χώμα.

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

Αφήστε να στερεοποιηθεί.

Προχωρήστε σε μηχανική συλλογή και απορρίψτε σε κατάλληλα δοχεία.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την αποκομιδή βλ. κεφάλαιο 13.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Κρατήστε καλά κλεισμένο το δοχείο.

Κατά τη χρήση δεν επιτρέπεται να τρώτε, να πίνετε ούτε να καπνίζετε.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους που αερίζονται καλά.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μείνετε μακριά από πηγές φωτιάς - Μην καπνίζετε.

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

**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό χώρο με καλό αερισμό.

Φυλάσσετε σε στεγνό χώρο.

## PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 4 από 9

**Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Προστατέψτε από υγρασία και νερό.

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και συναφή προϊόντα.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
DNEL τύπος				Τιμή
5873-54-1	ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο			
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	50 mg/kg κ.β./ημέρα	

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
5873-54-1	ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο	
Γλυκά ύδατα	1 mg/l	

**Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα αν πρόκειται για κλειστούς χώρους.

**Μέτρα υγιεινής**

Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και φαγητά.

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάζετε αμέσως.

Πριν από τις διακοπές και αμέσως αφού χρησιμοποιήσετε το προϊόν να πλένετε τα χέρια σας.

Τήξη: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης δε θα πρέπει να τρώτε, να πίνετε, ή να καπνίζετε.

Αέρια/ατμοί/αεροζόλ να μην εισπνέονται.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

στεγανά κλειστά προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια (EN 374): δέρμα, Παχύρευστη ουσία.

Κατά την εργασία με το υψηλής θερμοκρασίας τήγμα χρησιμοποιείτε θερμοαπωθητικά προστατευτικά γάντια.

Ανάλογα με τη χρήση μπορούν να προκύψουν διαφορετικές απαιτήσεις. Γι' αυτό και θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη οι προτάσεις του προμηθευτή των γαντιών προστασίας.

**Προστασία του δέρματος**

Ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια (EN 368).

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού φορέστε μάσκα προστασίας της αναπνοής. (A/B/P2)

## PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 5 από 9

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	στερεά
Χρώμα:	Ειδικό για κάθε προϊόν
Οσμή:	χαρακτηριστικό

## Μέθοδος

Τιμή pH:	δεν εφαρμόζεται.
----------	------------------

## Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	Δεν καθορίζεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	>230 °C
Σημείο ανάφλεξης:	> 200 °C
Αναφλεξιμότητα	Δεν καθορίζεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν καθορίζεται.
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	345 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν καθορίζεται.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Πίεση ατμών:	δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	δε διαλύεται
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Συντελεστής κατανομής:	Δεν καθορίζεται.
Δυναμικό ιξώδες:	δεν εφαρμόζεται.
Κινηματικό ιξώδες:	δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα ατμών:	δεν εφαρμόζεται.
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν εφαρμόζεται.
Περιεχόμενος διαλύτης:	Οργανικοί διαλύτες: 0,0%

DIN 51751

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεχόμενο στερεό:	100 %
	Δεν υπάρχουν στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

## 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

## 10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία διάσπαση δε γίνεται εάν τηρούνται οι κανόνες αποθήκευσης και χρήσης.

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά τη θέρμανση πέραν του σημείου διάσπασης είναι πιθανή η έκλυση τοξικών ατμών.  
Πολυμερισμός με έκλυση θερμότητας.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προκειμένου να αποτραπεί η θερμική διάσπαση δε θα πρέπει να γίνεται υπερθέρμανση

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αντίδραση με: Νερό, Ατμοσφαιρική υγρασία.

## PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 6 από 9

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Οξείδια του αζώτου (NOx), Υδροκυάνιο (HCN), Ισοκυανικές ενώσεις, Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).  
Κίνδυνος σχηματισμού τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Ονομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδος	Πηγή
5873-54-1	ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο				
	στοματική	LD50	> 2000 mg/kg	Αρουραίος	OECD 401
	δερματική	LD50	> 9400 mg/kg	κουνέλι	OECD 402
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική (4 h) αεροζόλ	LC50	0,387 mg/l	Αρουραίος	OECD 403

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο)  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
(ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο)

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. (ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο)

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

## PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 7 από 9

Αριθ. CAS	Ονομασία	Μέθοδος	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή
5873-54-1	ισοκυανικό ο-(π-ισοκυανοβενζυλο)φαινύλιο; διισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

ABT: δεν εφαρμόζεται.

αΑαB: δεν εφαρμόζεται.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό.

**Άλλα στοιχεία**

Μη διοχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά ύδατα, ή αποχετεύσεις.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Η επαναχρησιμοποίηση (ανακύκλωση) προτιμάται έναντι της απόρριψης.

Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς υπηρεσιακούς κανονισμούς.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

080410 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

200128 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ; χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01); χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 27

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Τα κενά δοχεία θα πρέπει να απορρίπτονται στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης, επανάκτησης, ή διάθεσης των αποβλήτων.

Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς υπηρεσιακούς κανονισμούς.

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

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID); Θαλάσσια μεταφορά (IMDG); Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR);  
Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

### PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 8 από 9

#### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

#### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

#### **14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

#### **14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

#### **14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

#### **14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

#### **14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### **Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

2004/42/ΕΚ (VOC): EU: 0,00 %  
Ελβετία: 0,00 %  
USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gal)

##### **Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.  
Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλυνση το νερού

#### **15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### **Μετατροπές**

Αλλαγές στο κεφάλαιο: 1, 2, 4 - 13, 15.

#### **Συντομογραφία και ακρώνυμα**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative



## PU nat-KA 65

Ημερομηνία έκδοσης: 14.09.2016

Αριθμός προϊόντος: 11912-0001

Σελίδα 9 από 9

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
EUH204	Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Άλλα στοιχεία**

Τα στοιχεία του κωδικού 4 έως 8 και 10 έως 12 δεν αναφέρονται εν μέρει στη χρήση και τη χρησιμοποίηση του προϊόντος (βλ. πληροφορίες χρήσης/προϊόντος), αλλά στην απελευθέρωση μεγαλύτερων ποσοτήτων σε περιπτώσεις ατυχημάτων και άλλων ανωμαλιών.

Τα στοιχεία περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος/των προϊόντων και βασίζονται στη σημερινή τεχνολογία μας.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά της παράδοσης μπορείτε να τα πληροφορηθείτε από τα εκάστοτε τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων.

Αυτά δεν αποτελούν εξασφάλιση για το ότι υπάρχουν οι ιδιότητες του προϊόντος/προϊόντων που περιγράφεται/περιγράφονται την έννοια των νομικών προδιαγραφών περί εγγυήσεων.

(δ/ε - δεν εφαρμόζεται, δ/κ - δεν καθορίζεται)

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)