

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

Αναθεώρηση αρ. 2  
Ημερομ αναθ 09/09/2020

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Επωνυμία: ZA RTV 30-45 Green - BASE

Κωδικός: DT20470, DT20471, DT20472, DT20473

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

Αποκλειστικά για βιομηχανική/επαγγελματική χρήση. Σιλικόνη προσθήκης για αντιγραφή.

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

Εταιρική μορφή

Zhermack S.p.a

Via Bovazecchino 100

45021 Badia Polesine (RO)

Italy

tel. +39 0425-597611

fax +39 0425-597689

Ικανό αρμόδιος για το δελτίο ασφαλείας:

msds@zhermack.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+39 0425 597611 (office hours)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού EK 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό EK 1272/2008 (CLP).

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό EK 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου:

Καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Καμία

Δηλώσεις προφυλάξεων:

Καμία

Ειδικές διατάξεις:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προβλέπεται η έκθεση σε κρυσταλλικό πυρίτιο ελεύθερο αναπνευστό κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης αυτού του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε μέρος 11.

ΟΥΣΙΕΣ PBT:

$\geq 0,5\%$  -  $< 1\%$  οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - Αριθμός Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

ΟΥΣΙΕΣ vPvB:

$\geq 0,5\%$  -  $< 1\%$  οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - Αριθμός Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

Άλλοι Κίνδυνοι:  
Κανένας άλλος κίνδυνος

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν Εφαρμόζεται

#### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποιότητα	Ονομασία	Αρ. ταυτοποίησης	Ταξινόμηση
>=1% - < 2,5%	Κριστοβαλιτησ	CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4	3.9/1 STOT RE 1 H372
>= 0,5% - < 1%	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	Αριθμός Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	3.7/2 Repr. 2 H361f 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

>= 0,5% - < 1% οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο  
Αριθμός Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7  
Ουσία PBT και vPvB και SVHC

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

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

Καμία

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

Θεραπεία:

Καμία

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένας ιδιαίτερος.

#### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

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

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

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

Πλύντε με άφθονο νερό.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

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

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασύμβατες ύλες:

Δείτε μέρος 10.5.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε μέρος 1.2.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

ZA RTV 30-45 Green - BASE

Κριστοβαλιτης - CAS: 14464-46-1

Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (ΟΕΕ)	TWA		Διάρκεια	STEL		Διάρκεια	Σημειώσεις	Χώρα
VEL	0.15 mg/m <sup>3</sup>		8h				Respirable (aerosol)	SWITZERLAND
AK	0.15 mg/m <sup>3</sup>		8h				Respirable (aerosol)	HUNGARY
OELV	0.1 mg/m <sup>3</sup>		8h				Respirable	IRELAND

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

NGV/KGV	0.05 mg/m <sup>3</sup>		8h				Respirable	SWEDEN
VLEP	0.05 mg/m <sup>3</sup>		8h				Respirable (aerosol)	FRANCE
VLEP	0.05 mg/m <sup>3</sup>		8h					BELGIUM
TLV	0.15 mg/m <sup>3</sup>		8h	0.3 mg/m <sup>3</sup>		15 min		DENMARK
VLA	0.05 mg/m <sup>3</sup>		8h				Respirable	SPAIN
TLV-ACGIH	0.025 mg/m <sup>3</sup>		8h					
TLV	0.075 mg/m <sup>3</sup>		8h				Respirable	NETHERLANDS
NIOSH	0.05 mg/m <sup>3</sup>							UNITED STATES
ACGIH	0.025 mg/m <sup>3</sup>		8h				(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer	

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - CAS: 556-67-2

Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE)	TWA		Διάρκει α	STEL		Διάρκει α	Σημειώσε ις	Χώρα
Κανένα Δεδομένο Διαθέσιμο								

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

Μη διαθέσιμο

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

Μη διαθέσιμο

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προφυλακτικά μέτρα:

Αερίζετε καταλλήλως τους χώρους όπου το προϊόν αποθηκεύεται και/ή κατεργάζεται.

Προστασία των ματιών:

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση.

Προστασία των χεριών:

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας.

"Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσής τους."

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε την αναπνευστική προστασία όπου ο εξαερισμός δεν είναι ικανοποιητικός ή η έκθεση είναι παρατεταμένη.

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου (πχ. TLV-TWA).

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Όψη και χρώμα:	Υγρό υγρό, πράσινο	--	--
Οσμή:	Αοσμος	--	--
Κατώφλι Οσμής:	Ασήμαντο	--	--
pH:	Ασήμαντο	--	--
Σημείο τήξης / σημείο ψύξης:	Μη διαθέσιμο	--	--
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	Μη διαθέσιμο	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	> 135 ° C	--	--
Ρυθμός Εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο	--	--
Ανάφλεξη στερεά/αέρια:	Ασήμαντο	--	--
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης:	Μη διαθέσιμο	--	--
Πίεση ατμού:	Μη διαθέσιμο	--	--
Πυκνότητα των ατμών:	Μη διαθέσιμο	--	--
Σχετική πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	Αδιάλυτος	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	Μη διαθέσιμο	--	--
Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό):	Ασήμαντο	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη διαθέσιμο	--	--
Ιξώδες:	Μη διαθέσιμο	--	--
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο	--	--
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο	--	--

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Αναμιξιμότητα:	Μη διαθέσιμο	--	--
Διαλυτότητα Λίπους:	Μη διαθέσιμο	--	--
Επαγωγικότητα:	Μη διαθέσιμο	--	--
Χαρακτηριστικές ιδιότητες των ομάδων των ουσιών	Μη διαθέσιμο	--	--

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Αναθεώρηση αρ. 2

Αρ. σελίδας 5 του/της 10

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία ιδιαίτερα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

«Για τους σκοπούς της κατηγοριοποίησης των κινδύνων για την υγεία (μέρος 3), η οδός έκθεσης, οι πληροφορίες σχετικά με τους μηχανισμούς και οι μελέτες επί του μεταβολισμού είναι χρήσιμες για να καθορίσουν το βαθμό επίδρασης στον άνθρωπο. Αν αυτές οι πληροφορίες δημιουργούν αμφιβολίες σχετικά με την σχετικότητα τους ως προς τον άνθρωπο, όσο αξιόπιστες και αν είναι ή αναμφισβήτητες ως προς την ποιότητά τους, μπορεί να δικαιολογηθεί μία χαμηλότερη κατηγοριοποίηση. Όταν έχει αποδειχθεί επιστημονικά ότι ο μηχανισμός ή ο τρόπος δράσης δεν επιδρά στον άνθρωπο, η ουσία ή το μείγμα δεν χρειάζεται να κατηγοριοποιηθούν» (παράρτημα I, σημείο 1.1.1.5, Κανονισμός CE 1272/2008).

Οι έλεγχοι σε σχέση με πιθανή έκθεση δια της εισπνοής που έχουν διεξαχθεί εντός της εταιρείας, βάσει των κανονισμών βιομηχανικής υγιεινής για προϊόντα σε πάστα και υγρά έχουν αναδείξει επίπεδα έκθεσης στο κρυσταλλικό πυρίτιο ελεύθερο (αναπνευστό) χαμηλότερα του ορίου ποσοτικοποίησης μεθόδου, για το λόγο αυτό η έκθεση δεν προβλέπεται κατά τη διάρκεια της ενδεδειγμένης χρήσης στο μέρος 1.2 για αυτό το συγκεκριμένο προϊόν.

Ωστόσο, τα πραγματικά επίπεδα κρυσταλλικού πυριτίου, ελεύθερου (αναπνευστού) που υπάρχουν στο χώρο εργασίας θα πρέπει να ληφθούν μέσω ελέγχων όπως προβλέπουν οι κανονισμοί σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

ZA RTV 30-45 Green - BASE

α) οξεία τοξικότητα

Μη κατηγοριοποιημένο

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μη κατηγοριοποιημένο

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

ε) μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Μη κατηγοριοποιημένο

στ) καρκινογένεση

Μη κατηγοριοποιημένο

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη κατηγοριοποιημένο

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

η) STOT-εφάπαξ έκθεση  
Μη κατηγοριοποιημένο

θ) STOT-επανελημμένη έκθεση  
Μη κατηγοριοποιημένο

ι) τοξικότητα αναρρόφησης  
Μη κατηγοριοποιημένο

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Κριστοβαλιτησ - CAS: 14464-46-1

θ) STOT-επανελημμένη έκθεση:

Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Σημειώσεις: Target organ: lungs - Θετικό - Πηγή: (MSDS supplier).

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - CAS: 556-67-2

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Είδος: Αρουραίος 36 mg/l - Πηγή: (OECD 403, GLP, rat, 4 h, ECHA dossier).

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg - Πηγή: (similar to OECD 402, rat, ECHA dossier).

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 4800 mg/kg - Πηγή: (similar to OECD 401, rat, ECHA dossier).

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

ZA RTV 30-45 Green - BASE

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - CAS: 556-67-2

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: IC50 - Είδος: Άλγη > 0.0022 mg/l - Διάρκεια h: 72h (EPA OTS 797.1050, Selenastrum capricornutum, freshwater, ECHA dossier).

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 0.0022 mg/l (Oncorhynchus mykiss, GLP, ECHA dossier).

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 0.0044 mg/l (publication, Oncorhynchus mykiss, GLP, ECHA dossier).

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Κριστοβαλιτησ - CAS: 14464-46-1

Βιοαποδομησιμότητα: Μη ταχεία αποικοδομήσιμη

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Κριστοβαλιτησ - CAS: 14464-46-1

Μη βιοσυσσωρευτικός

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - CAS: 556-67-2

Δοκιμή: Kow - Partition coefficient 6.49 - Σημειώσεις: (Log Pow, ECHA dossier).

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο

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

ΟΥΣΙΕΣ PBT:

>= 0,5% - < 1% οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - CAS: 556-67-2

ΟΥΣΙΕΣ vPvB:

>= 0,5% - < 1% οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο - CAS: 556-67-2

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας ZA RTV 30-45 Green - BASE

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Μη διαθέσιμο

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

Μη διαθέσιμο

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη διαθέσιμο

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη διαθέσιμο

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

Δεν Εφαρμόζεται

### 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 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 70

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Ουσίες στη λίστα υποψηφίων (Άρθρ. 59 Καν. 1907/2006, REACH):  
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο



**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας  
ZA RTV 30-45 Green - BASE**

PBT, vPvB

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):  
Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1  
Καμία

Lagerklasse σύμφωνα με TRGS 510:  
LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:  
Καμία.

California Proposition 65  
Substance(s) listed under California Proposition 65:  
Κριστοβαλιτησ - Listed as carcinogen.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα  
Ουσίες για τις οποίες μια Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει διεξαχθεί:  
Καμία

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:  
H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.  
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα  
H372 Προκαλεί ζημιές στα όργανα (πνεύμονες) ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση όταν εισπνέεται.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Repr. 2	3.7/2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 2
STOT RE 1	3.9/1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 4

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.  
κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECHA – European Chemical Agency  
GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance  
IARC – International Agency for Research on Cancer  
IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety  
ISS – Istituto Superiore di Sanità  
PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας  
ZA RTV 30-45 Green - BASE**

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.