

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοση #: 01

Ημερομηνία έκδοσης: 02-Οκτωβρίου-2023

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος** Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®, Densitop®, RAM-Densit®, Ducorit®

**Αριθμός καταχώρισης** -

**Αριθμός καταχώρισης προϊόντος** UFI: VU6H-G14Y-R00H-68KP

**Συνώνυμα** Κανένα.

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

**Προσδιοριζόμενες χρήσεις** Δεν διατίθεται.

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Κανένα γνωστό.

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

#### Προμηθευτής

**Όνομα Εταιρείας** ITW Performance Polymers

**Διεύθυνση** Rordalsvej 44  
9220 Aalborg, Δανία

#### Διαίρεση

**Αριθμός τηλεφώνου** +45 9816 7011

**ηλεκτρονική διεύθυνση** customerservice.aalborg@itwpp.com

**Υπεύθυνος επικοινωνίας** Δεν διατίθεται.

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**Γενικά στην ΕΕ** 112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

**Κέντρο δηλητηριάσεων** 1401 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

## ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

##### Κίνδυνοι για την υγεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 1

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 για τον ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

**Περιέχει:** Κονίαμα, τσιμέντο πόρτλαντ, χημικές ουσίες

**Εικονογράμματα κινδύνου**



<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	Κίνδυνος
<b>Δηλώσεις κινδύνου</b>	
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>Δηλώσεις προφυλάξεων</b>	
<b>Πρόληψη</b>	
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264	Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Να φοράτε προστασία ματιών/προστασία προσώπου.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
<b>Ανταπόκριση</b>	
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P310	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P332 + P313	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P362 + P364	
<b>Αποθήκευση</b>	
P403 + P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
<b>Απόρριψη</b>	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
<b>Συμπληρωματικά στοιχεία επισημάνσης</b>	Περιέχει οξειδίο του ασβεστίου. Όταν αναμιγνύεται με νερό σχηματίζει υδροξείδιο του ασβεστίου που είναι διαβρωτικό για το δέρμα και τα μάτια.
<b>2.3. Άλλοι κίνδυνοι</b>	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑaB / ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII. Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH επειδή έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

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

#### 3.2. Μείγματα

##### Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Κονίαμα, τσιμέντο πόρτλαντ, χημικές ουσίες	20 - 90	65997-15-1 266-043-4	-	-	
<b>Ταξινόμηση:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335					

Άλλα συστατικά κάτω από αναφερόμενα επίπεδα

##### Κατάλογος συντημήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας.

M: 'Παράγοντας M

αΑaB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

### ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### Γενικές πληροφορίες

όταν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατόν την ετικέτα). Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Εισπνοή

Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε την έκπλυση. Λάβετε αμέσως ιατρική φροντίδα.
<b>Κατάποση</b>	Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.
<b>4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες</b>	Έντονος ερεθισμός των ματιών. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Βήχας. Ερεθισμός του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο.
<b>4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας</b>	Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

## ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

<b>Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς</b>	Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.
<b>5.1. Πυροσβεστικά μέσα</b>	
<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Άχλυ νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ).
<b>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.
<b>5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα</b>	Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.
<b>5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες</b>	
<b>Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες</b>	Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
<b>Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης</b>	Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
<b>Ειδικές μέθοδοι</b>	Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

<b>6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης</b>	
<b>Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης</b>	Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό.
<b>Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες</b>	Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του SDS.
<b>6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>	Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
<b>6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό</b>	Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύνετε την περιοχή με νερό.  Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.  Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
<b>6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα</b>	Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε Τμήμα 13 του SDS.

## ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

<b>7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό</b>	Μην φέρετε αυτό το υλικό σε επαφή με τους οφθαλμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
<b>7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων</b>	Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλεισμένο περιέκτη. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του SDS).
<b>7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις</b>	Τηρήστε την καθοδήγηση του βιομηχανικού τομέα σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

## ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Κύπρος. Όρια έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας (OEL). Κανονισμός ελέγχου της ατμόσφαιρας και επικίνδυνων ουσιών σε εργοστάσια, ΠΔ 311/73, όπως τροποποιήθηκε

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Κονίαμα, τσιμέντο πόρτλαντ, χημικές ουσίες (CAS 65997-15-1)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m3
Βιολογικές οριακές τιμές	Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).	
Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης	Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.	
Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Δεν διατίθεται.	
Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	Δεν διατίθεται.	

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο. Παρέχετε σταθμό πλήσης ματιών και καταιονισμό ασφάλειας.

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

##### Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166, σχεδιασμένη για να προστατεύει από πούδρες και σκόνη.

##### Προστασία του δέρματος

##### - Προστασία των χεριών

Επιλέξτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374) με δείκτη προστασίας 6 (>480min χρόνος διάτρησης).

##### - Λοιπά

Φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Χρησιμοποιήστε μάσκα φιλτραρίσματος ημίσεως προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου P2. Χρησιμοποιείτε μάσκα τύπου ημίσεως προσώπου με φίλτρο FFP2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 149.

##### Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

#### Μέτρα υγιεινής

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντρίδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Στερεό.
Μορφή	Στερεό.
Χρώμα	γκρίζο
Οσμή	Δεν διατίθεται.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν διατίθεται.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθεται.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθεται.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
pH	11 - 13,5
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Διαλυτότητα	
Διαλυτότητα (νερό)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) (λογαριθμική τιμή)	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν διατίθεται.
9.2. Άλλες πληροφορίες	
9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.
9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Επαφή με ασύμβατα υλικά.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.
Συμπτώματα	Έντονος ερεθισμός των ματιών. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Βήχας. Ερεθισμός του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο.
11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Οξεία τοξικότητα	Δεν είναι γνωστό.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Καρκινογένεση	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
<b>11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας</b>	
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά την ανθρώπινη υγεία, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.
Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση οποιωνδήποτε συστατικών στο μείγμα.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθενται δεδομένα.
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Δεν διατίθεται.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για aAaB / ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.
12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά το περιβάλλον, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.
12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ. μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη).

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

<b>13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων</b>	
Υπολειμματικά απόβλητα	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).
Μολυσμένη συσκευασία	Επειδή οι άδαιοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Κώδικας αποβλήτων ΕΕ	Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.
Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης	Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
Ειδικές προφυλάξεις	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<b>ADR</b>	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη	Δεν έχει καθορισθεί.

Δευτερεύων κίνδυνος -  
Αρ. κινδύνου (ADR) Δεν έχει καθοριστεί.  
Κωδικός περιορισμών Δεν έχει καθοριστεί.  
σε σήραγγες

14.4. Ομάδα συσκευασίας -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις Δεν έχει καθοριστεί.  
για τον χρήστη

#### RID

14.1. Αριθμός ΟΗΕ Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

14.2. Οικεία ονομασία Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη Δεν έχει καθοριστεί.

Δευτερεύων κίνδυνος -

14.4. Ομάδα συσκευασίας -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις Δεν έχει καθοριστεί.  
για τον χρήστη

#### ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

14.2. Οικεία ονομασία Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη Δεν έχει καθοριστεί.

Δευτερεύων κίνδυνος -

14.4. Ομάδα συσκευασίας -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις Δεν έχει καθοριστεί.  
για τον χρήστη

#### IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.  
for user

#### IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.  
for user

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές Μη σχετικό.  
χύδην σύμφωνα με τις πράξεις  
του IMO

### ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία της ΕΕ

Όνομα υλικού: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpr

4418 Έκδοση #: 01 Ημερομηνία έκδοσης: 02-Οκτωβρίου-2023

SDS CYPRUS

7 / 9

**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα Ι και ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα ΙΙ Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε**

Κονίαμα, τσιμέντο πόρτλαντ, χημικές ουσίες (CAS 65997-15-1)

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Αδειοδοτήσεις**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Περιορισμοί χρήσης**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό στη διάθεση και χρήση, όπως τροποποιήθηκε - Θα πρέπει να θεωρηθούν οι συνθήκες περιορισμού που δόθηκαν για τον συσχετιζόμενο αριθμό καταχώρισης**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Λοιποί κανονισμοί**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιήθηκε Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

#### **Εθνικές νομοθεσίες**

Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.

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

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### **ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες**

#### **Κατάλογος υποσημειώσεων**

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών μέσω του Ενδοχώριου Υδάτινου Δικτύου.

ADR: Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς.

CAS: Chemical Abstract Service (Υπηρεσία περιλήψεων χημικών ουσιών).

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.

IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών).

Κώδικας IBC: Διεθνής κώδικας σχετικός με την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες χημικές ουσίες).

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία.

ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.

RID: Κανονισμοί που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.

TWA: Time Weighted Average (Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή).

αΑΒ: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.

#### **Παραπομπές**

Δεν διατίθεται.

#### **Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος**

Η ταξινόμηση για τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.



**Δηλώσεις που δεν έχουν  
αναγραφεί πλήρως στα  
τμήματα 2 έως 15**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Πληροφορίες αναθεώρησης**

Στοιχεία αναγνώρισης προϊόντος και εταιρίας: Στοιχεία αναγνώρισης προϊόντος και εταιρίας  
Σύνθεση / Πληροφορίες περί Συστατικών: Συστατικά

**Πληροφορίες εκπαίδευσης**

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

**Δήλωση αποποίησης ευθυνών**

Η ITW Performance Polymers δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.