

# ITW Performance Polymers

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Aggregate

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

Προμηθευτής ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
customerservice.shannon@itwpp.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +44(0)1235 239 670 (24h)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί  
Κίνδυνοι για την υγεία Carc. 1B - H350  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Δηλώσεις προφυλάξεων P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.  
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

<b>Περιέχει</b>	Crystalline Silica ( Quartz)
<b>Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων</b>	P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

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

#### 3.2. Μείγματα

<b>Crystalline Silica ( Quartz)</b>	<b>60-100%</b>
Αριθμός CAS: 14808-60-7	Αριθμός ΕΚ: 231-545-4
<b>Ταξινόμηση</b>	
Carc. 1A - H350	

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Όταν η αναπνοή είναι δύσκολη, ένα σωστά εκπαιδευμένο άτομο μπορεί να βοηθήσει το προσβεβλημένο άτομο με χορήγηση οξυγόνου. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Κατάποση</b>	Συμβουλευτείτε έναν ιατρό για ειδικές συμβουλές.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλύνετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Συνεχίστε να εκπλύνετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

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

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Χρόνια αναπνευστική ανεπάρκεια. Προκαλεί βλάβες στα όργανα (Πνεύμονες) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση εισπνοής.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Η σκόνη στα μάτια θα προκαλέσει ερεθισμό.

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

<b>Σημειώσεις για τον ιατρό</b>	Καμία ειδική σύσταση. Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.
---------------------------------	--

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Δεν είναι σχετικό.
------------------------------------	--------------------

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

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

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

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

**Προσωπικές προφυλάξεις** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Avoid contact with eyes.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

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

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Συλλέξτε την πούδρα με ειδική ηλεκτρική σκούπα με φίλτρο σωματιδίων ή σκουπίστε προσεκτικά σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Αποφεύγετε την παραγωγή και τη διασπορά της σκόνης. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Προφυλάξεις χρήσης** Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή** Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

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

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθηκεύστε μακριά από ασύμβατα υλικά (δείτε την Ενότητα 10).

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστατευτικός εξοπλισμός



**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από εκτινάξεις χημικών. Τα μέσα ατομικής προστασίας για την προστασία των ματιών και του προσώπου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN166.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

<b>Προστασία των χεριών</b>	Φοράτε προστατευτικά γάντια που είναι κατασκευασμένα από τα ακόλουθα υλικά: Rubber or plastic. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Τα επιλεγμένα γάντια θα πρέπει να έχουν χρόνο διάτησης τουλάχιστον 8 ώρες.
<b>Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος</b>	Φοράτε ποδιά ή προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση επαφής.
<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών και καταιονισμό ασφάλειας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE». Φοράτε κατάλληλη μάσκα σκόνης. Φοράτε αναπνευστήρα εφοδιασμένο με την ακόλουθη φύσιγγα: Φίλτρο σωματιδίων, τύπος P3. Υψηλής απόδοσης φίλτρο σωματιδίων. Τα φίλτρα σωματιδίων θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN143.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Εμφάνιση</b>	Κρυσταλλική σκόνη. Κόκκοι.
<b>Χρώμα</b>	Κόκκινο.
<b>Οσμή</b>	Καμία χαρακτηριστική οσμή.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	5.24
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Αδιάλυτο σε νερό.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν απαιτούνται πληροφορίες.
--------------------------	------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

<b>Δραστηκότητα</b>	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
---------------------	-------------------------

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

<b>Σταθερότητα</b>	Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
--------------------	---

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

<b>Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Δεν διατίθεται.
---	-----------------

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

<b>Συνθήκες προς αποφυγή</b>	Δεν υπάρχει καμία γνωστή συνθήκη που είναι πιθανό να έχει ως αποτέλεσμα μια επικίνδυνη κατάσταση.
------------------------------	---

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

<b>Υλικά προς αποφυγή</b>	Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα.
---------------------------	---

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

<b>Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις.
--	---

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

<b>Εισπνοή</b>	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα. Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Χρόνια αναπνευστική ανεπάρκεια.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Η σκόνη στα μάτια θα προκαλέσει ερεθισμό.
<b>Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία</b>	Η συχνή εισπνοή σκόνης για μεγάλη χρονική περίοδο αυξάνει τον κίνδυνο ανάπτυξης πνευμονικών ασθενειών.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** Avoid release to the environment.

#### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα** Δεν θεωρείται τοξικό για τα ψάρια.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Δεν θεωρείται ευκίνητο.

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

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφάλειας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος.
<b>Μέθοδοι διάθεσης</b>	Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Γενικά** Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Αριθμός OHE

Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

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

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### Επισημάνσεις μεταφοράς

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

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

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

## 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 ΕΕ** Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης	14/1/2020
Αναθεώρηση	0
Αριθμός SDS	20905
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.