

# **ITW** Performance Polymers

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Aggregate

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +44(0)1235 239 670 (24h)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Carc. 1B - H350

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražné piktogramy



Signálne slovo Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia H350 Môže spôsobiť rakovinu.

Bezpečnostné upozornenia P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.

Obsahuje Crystalline Silica ( Quartz)

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

**Doplnkové bezpečnostné upozornenia** P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

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

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Zabráňte vdychovaniu prachu. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).
<b>Inhalácia</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Pri dýchacích ťažkostiach môže kvalifikovaný personál pomôcť postihnutej osobe podaním kyslíka. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Poradte sa s lekárom.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Odstráňte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne opláchnite vodou.
<b>Kontakt s očami</b>	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Všeobecné informácie</b>	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
<b>Inhalácia</b>	Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Chronické respiračné poruchy. Spôsobuje poškodenie orgánov (Pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.
<b>Požitie</b>	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
<b>Kontakt s očami</b>	Prach v očiach môže spôsobiť podráždenie.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Poznámky pre lekára** Žiadne špecifické odporúčania. V prípade pochybností vyhľadajte urýchlenu lekársku pomoc.

### ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Nie je relevantné.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečné produkty spaľovania** Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Opatrenia na ochranu osôb** Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zabráňte vdychovaniu prachu. Avoid contact with eyes.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Metódy čistenia** Prášok zozbierajte pomocou špeciálneho vysávača prachu s filtrom častíc, alebo opatrne pozametajte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu a bezpečne uzavrite. Vyvarujte sa tvorbe a šíreniu prachu. Spláchnite kontaminovanú oblasť množstvom vody.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Zabráňte vdychovaniu prachu.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku** Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď bod 10).

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické koncové použitie (použitia)** Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



**Vhodné prostriedky technickej kontroly** Zaisťujte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.

**Prostriedky na ochranu očí / tváre** Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

<b>Prostriedky na ochranu rúk</b>	Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Rubber or plastic. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín.
<b>Iné prostriedky na ochranu kože a tela</b>	V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte si ruky a iné kontaminované oblasti tela vodou a mydlom pred odchodom z pracoviska.
<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu. Zaisťte, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE". Noste vhodnú protiprachovú masku. Používajte respirátor s nasledujúcou filtračnou kazetou: Filter pevných častíc, typ P3. Vysoko účinný filter pevných častíc. Filtry častíc musia byť v súlade s európskou normou EN143.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad</b>	Kryštalický prášok. Granule.
<b>F_arba</b>	Červená.
<b>Zápach</b>	Žiaden charakteristický zápach.
<b>Relatívna hustota</b>	5.24
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Nerozpustná vo vode.

#### 9.2. Iné informácie

<b>Iné informácie</b>	Nie sú vyžadované žiadne informácie.
-----------------------	--------------------------------------

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Silné oksidovacie činidlá.
-------------------	----------------------------

#### 10.2. Chemická stabilita

<b>Stabilita</b>	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.
------------------	--

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú dostupné.
-------------------------------------	------------------

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré by mohli viesť k vzniku nebezpečných situácií.
--	---

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

<b>Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť</b>	Vyhňte sa kontaktu s oxidačnými činidlami.
--	--

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.
-------------------------------------	---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

<b>Pri vdýchnutí</b>	Dráždi dýchacie cesty. Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Chronické respiračné poruchy.
<b>Kontakt s očami</b>	Prach v očiach môže spôsobiť podráždenie.
<b>Akútne a chronické zdravotné riziká</b>	Častá inhalácia prachu počas dlhého časového obdobia zvyšuje riziko vývoja pľúcnych chorôb.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**Ekotoxická** Avoid release to the environment.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Nepovažuje sa za toxický pre ryby.

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stálosť a odbúrateľnosť** Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

#### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Nepovažuje sa za pohyblivý.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú dostupné.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Všeobecné informácie** Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom.

**Metódy likvidácie** Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

**Všeobecné** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

#### 14.1. Číslo OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

##### **Dopravné značky**

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### 14.4. Obalová skupina

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more**

Nie.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

**Doprava hromadného nákladu** Nie sú vyžadované žiadne informácie.

podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Legislatíva EÚ**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie	14.1.2020
Revízia	0
Číslo KBÚ	20905
Výstražné upozornenia v plnom znení	H350 Môže spôsobiť rakovinu.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.