



**BIZTONSÁGI ADATLAP  
CHOCKFAST RED AGGREGATE**

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

Terméknév CHOCKFAST RED AGGREGATE

Termék szám Y0015A

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Azonosított felhasználás Aggregate

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Forgalmazó**

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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Vészhelyzeti telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás (EK 1272/2008)**

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Rákk. 1B - H350

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

**2.2. Címkézési elemek**

**Piktogram**



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok H350 Rákot okozhat.

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.</p> <p>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.</p>
--	--

<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
---	--

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

<b>Crystalline Silica ( Quartz)</b>	<b>60-100%</b>
CAS-szám: 14808-60-7	EK-szám: 231-545-4
<b>Osztályozás</b>	
Rákk. 1A - H350	
<b>FIBROUS GLASS</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 65997-17-3	
<b>Osztályozás</b>	
Rákk. 1B - H350	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános információk</b>	Kerülje a por belélegzését. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
<b>Belélegzés</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Lenyelés</b>	Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Távolítsa el a szennyezett ruházatot és öblítse le a bőrt alaposan vízzel.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Általános információk</b>	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
------------------------------	--

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Megjegyzések az orvosnak</b>	Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.
---------------------------------	---

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Nem releváns.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Kerülje a por belélegzését. Kerülni kell a szembejutást.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Gyűjtse össze a port részecskeszűrős speciális porszívóval, vagy óvatosan söpörje megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. Kerülje a porképződést és terjedését.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások más szakaszokra Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Kerülje a por belélegzését.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevőkre vonatkozó észrevételek Nem ismertek expozíciós határértékek az összetevő(k)re.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

<b>Szem-/arcvédelem</b>	A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.
<b>Kézvédelem</b>	Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Gumi vagy műanyag. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen.
<b>Egyéb bőr- és egész test védelem</b>	Viseljen kötényt vagy védőruházatot érintkezés esetén.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt.
<b>Légzésvédelem</b>	Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Győződjön meg róla, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és "CE"-jelölésű. Viseljen megfelelő porálarcot. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: P3-típusú részecskeszűrő. Nagyhatékonyságú részecskeszűrő. A részecskeszűrőknek meg kell felelniük az EN143 Európai Szabványnak.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	Kristályos por.
<b>Szín</b>	Piros/vörös.
<b>Szag</b>	Nincs jellegzetes szaga.
<b>Olvadáspont</b>	1710°C
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	2330°C @
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Oldhatatlan vízben.

#### 9.2. Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>	Információ nem szükséges.
--------------------------	---------------------------

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

<b>Reakciókészség</b>	Erős oxidálószer.
-----------------------	-------------------

#### 10.2. Kémiai stabilitás

<b>Stabilitás</b>	Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.
-------------------	---

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

<b>Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nem áll rendelkezésre.
--------------------------------------	------------------------

#### 10.4. Kerülendő körülmények

<b>Kerülendő körülmények</b>	Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.
------------------------------	---

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

<b>Kerülendő anyagok</b>	Kerülje az érintkezést oxidálószerekkel.
--------------------------	--

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

**Veszélyes bomlástermékek** Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Belélegzés** Izgatja a légutakat.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** Kerülje a környezetbe való kiürítést.

#### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék lebonthatóságára nincs adat.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** Nem tekinthető mozgékonyak.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT és vPvB értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedést kell megfontolni.

**Ártalmatlanítási módszerek** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Általános** A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-szám

Információ nem szükséges.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Információ nem szükséges.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### Szállítási címkék

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

#### 14.4. Csomagolási csoport

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

Információ nem szükséges.

### 14.5. Környezeti veszélyek

**Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag**

Nem.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Információ nem szükséges.

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

**A MARPOL 73/78 II.** Információ nem szükséges.

**melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**EU jogszabályok** 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	2018.04.06.
<b>Felülvizsgálat</b>	10
<b>Hatálytalanítás dátuma</b>	2016.05.03.
<b>Figyelmeztető mondatok teljesen</b>	H350 Rákot okozhat.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.