



## VARNOSTNI LIST CHOCKFAST RED AGGREGATE

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka CHOCKFAST RED AGGREGATE

Številka izdelka Y0015A

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Aggregate

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44(0)1235 239 670 (24h)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Carc. 1B - H350

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

#### 2.2 Elementi etikete

##### Piktogram



Opozorilna beseda Nevarno

Stavki o nevarnosti H350 Lahko povzroči raka.

##### Previdnostni stavki

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.  
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

**Dodatni previdnostni stavki** P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

### 2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

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

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Splošni podatki</b>	Izogibati se vdihavanju prahu. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
<b>Vdihavanje</b>	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Pri oteženem dihanju lahko ustrezno usposobljeno osebje prizadetim osebam pomaga z dovajanjem kisika. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Za natančnejše nasvete se posvetujte z zdravnikom.
<b>Stik s kožo</b>	Odstraniti onesnažena oblačila in kožo temeljito izprati z vodo.
<b>Stik z očmi</b>	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Splošni podatki</b>	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
------------------------	---

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Opombe za zdravnika</b>	Ni posebnih priporočil. Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč.
----------------------------	---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje** Ni pomembno.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Nevarni produkti izgorovanja** Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

**Posebna zaščitna oprema za gasilce** Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

**Osebni varnostni ukrepi** Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Izogibati se vdihavanju prahu. Preprečiti stik z očmi.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi** Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode za čiščenje** Zbrati prah s posebnim sesalnikom za prah, s filtrom trdnih delcev, ali skrbno pomesti v primerne posode za odstranjevanje odpadkov in varno zatesniti. Izogibati se nastajanju in širjenju prahu.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

**Sklicevanje na druge oddelke** Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Ukrepi za varno ravnanje** Izogibati se vdihavanju prahu.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Varnostni ukrepi za skladiščenje** Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

#### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebna(e) končna(e) uporaba(e)** Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

**Pripombe glede sestavin** Za sestavino(e) ni znanih mej za poklicno izpostavljenost.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Zaščitna oprema



**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje.

**Zaščita za oči/obraz** Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

**Zaščita rok** Nositi zaščitne rokavice iz naslednjih materialov: Guma ali plastika. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur.

**Druga zaščita kože in telesa** Pri stiku nositi predpasnik ali zaščitna oblačila.

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

<b>Higienski ukrepi</b>	Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Treba je izvajati postopke dobre osebne higiene. Preden zapustite delovno mesto, umijte roke in vse druge onesnažene dele telesa z milom in vodo.
<b>Zaščita dihal</b>	Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala. Zagotoviti, da je vsa oprema za zaščito dihal primerna za predvideno uporabo in je označena s "CE" oznako. Nositi ustrezno protiprašno masko. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Filter za trdne delce, tip P3. Visoko učinkovit filter za trdne delce. Filtri za delce morajo izpolnjevati zahteve evropskega standarda EN143.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Videz</b>	Kristaliničen prah.
<b>Barva</b>	Rdeča.
<b>Vonj</b>	Ni značilnega vonja.
<b>Tališče/ledišče</b>	1710°C
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	2330°C @
<b>Topnost(i)</b>	Netopno v vodi.

#### 9.2 Drugi podatki

<b>Drugi podatki</b>	Ni zahtevane nobene informacije.
----------------------	----------------------------------

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

<b>Reaktivnost</b>	Močni oksidanti.
--------------------	------------------

#### 10.2 Kemijska stabilnost

<b>Stabilnost</b>	Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe.
-------------------	---

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

<b>Možnost nevarnih reakcij</b>	Ni na voljo.
---------------------------------	--------------

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

<b>Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Ni znanih okoliščin, ki lahko imajo za posledico nevarno situacijo.
--	---

#### 10.5 Nezdržljivi materiali

<b>Nezdržljivi materiali</b>	Izogibati se stiku z oksidanti.
------------------------------	---------------------------------

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

<b>Nevarni produkti razgradnje</b>	Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno.
------------------------------------	---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

<b>Vdihavanje</b>	Draži dihala.
-------------------	---------------

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>Strupenost za okolje</b>	Ne izpuščati/odlagati v okolje.
-----------------------------	---------------------------------

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

### 12.1 Strupenost

**Strupenost** Ne velja kot strupeno za ribe.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Bioakumulacijski potencial** Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost** Ne velja za mobilno.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Rezultati ocene PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Drugi neželeni učinki** Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Splošni podatki** Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom.

**Metode odstranjevanja** Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Splošno** Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1 Številka ZN

Ni zahtevane nobene informacije.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni zahtevane nobene informacije.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### **Prevozne nalepke**

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

### 14.4 Skupina embalaže

Ni zahtevane nobene informacije.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### **Okolju nevarno/onesnaževalec morja**

Ne.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni zahtevane nobene informacije.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

**Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC** Ni zahtevane nobene informacije.

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

**Zakonodaja ES** Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

<b>Datum revizije</b>	04/06/2018
<b>Revizija</b>	10
<b>Sprememba (datum)</b>	05/03/2016
<b>Stavki o nevarnosti v celoti</b>	H350 Lahko povzroči raka.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.