



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE CHOCKFAST RED AGGREGATE

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi CHOCKFAST RED AGGREGATE

Tuotenumero Y0015A

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Aggregate

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

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

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero +44(0)1235 239 670 (24h)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Carc. 1B - H350

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.

Turvausekkeet P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

**Täydentävää tietoa vaaroista** P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2. Seokset

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

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Vältä pölyn hengittämistä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Kysy lääkäriltä erityisohjeita.
<b>Ihokosketus</b>	Poista saastunut vaatetus ja huuhtelee iho läpikotaisin vedellä.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

##### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
-----------------------	---

##### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Huomioita lääkärille</b>	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
-----------------------------	--

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Ei merkityksellinen.
----------------------------------	----------------------

##### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.
------------------------------------	---

##### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojaruusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Vältä pölyn hengittämistä. Varottava aineen joutumista silmiin.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Kerää jauhe käyttäen erityistä hiukkastensuodattimella varustettua pölynimuria tai huolellisesti kerää sopivaan jätteenkeräilyastiaan ja sulje huolellisesti. Vältä pölyn muodostumista ja levittämistä.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Vältä pölyn hengittämistä.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Ainesosien tiedot** Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

**Silmien/kasvojen suojaus** Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiske suojauslasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

**Käsiensuojaus** Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Luonnonkumi tai muovi. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

### Hygieniatoimenpiteet

Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Hyvää henkilökohtaista hygieniaa tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta.

### Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä. Käytä sopivaa pölysuojaa. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Hiukkasten suodatin, tyyppi P3. Korkean hyötysuhteen hiukkassuodatin. Hiukkassuodattimen tulee olla Euroopan standardin EN143 mukaisia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Kiteinen jauhe.
Väri	Punainen.
Haju	Ei tunnusomaista hajua.
Sulamispiste	1710°C
Kiehumispiste ja alue	2330°C @
Liukoisuus	Liukenematon veteen.

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Tietoja ei vaadittu.
-------------	----------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Vahvoja hapettajia.
---------------	---------------------

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei saatavilla.
---------------------------------------	----------------

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
------------------------	---

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vältä kosketusta hapettimien kanssa.
-------------------------	--------------------------------------

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.
------------------------------	---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen	Ärsyttää hengityselimiä.
---------------	--------------------------

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys	Vältä päästämästä ympäristöön.
-----------------	--------------------------------

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Ei pidetä liikkuvana.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. YK-numero

Tietoja ei vaadittu.

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tietoja ei vaadittu.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

#### **Kuljetusetiketti**

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

### 14.4. Pakkausryhmä

Tietoja ei vaadittu.

### 14.5. Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava**

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei vaadittu.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

## CHOCKFAST RED AGGREGATE

Kuljetus irtolastina liitteen II Tietoja ei vaadittu.  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**EU-lainsäädäntö** Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

<b>Viimeinen muutospäivä</b>	6.4.2018
<b>Versio</b>	10
<b>Edellinen päivämäärä</b>	3.5.2016
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.