

# **ITW** Performance Polymers

## OHUTUSKAART CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Aggregate

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija 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. Hädaabitelefoninumber

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

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Carc. 1B - H350

Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused H350 Võib põhjustada vähktõbe.

Hoiatuslaused P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pööruda arsti poole.  
P405 Hoida lukustatult.  
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Sisaldab Crystalline Silica ( Quartz)

Täiendav hoiatusteave P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

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

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Vältida tolmu sissehingamist. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
<b>Sissehingamine</b>	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Kui hingamine on vaevaline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Allaneelamine</b>	Konsulteerida terapeutiga üksikasjaliku nõuande saamiseks.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võtta seljast saastunud riietus ja loputada nahka põhjalikult veega.
<b>Silma sattumine</b>	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Üldteave</b>	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
<b>Sissehingamine</b>	Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Hingamisteede krooniline kahjustus. Kahjustab elundeid (Kopsud) pikaajalisel või korduval sissehingamisel.
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
<b>Nahale sattumine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Silma sattumine</b>	Silma sattunud tolm võib põhjustada ärritust.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkused arstile</b>	Erisoovitusi ei ole. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole.
-------------------------	--

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Mitteasjakohane.
---------------------------------	------------------

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Ohtlikud põlemissaadused</b>	Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.
---------------------------------	--

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

<b>Tuletõrjajate erikaitsevahendid</b>	Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.
--	---

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Vältida tolmu sissehingamist. Avoid contact with eyes.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetmed** Koguda pulber, kasutades tolmu erikogujat, millel on osakeste filter või ettevaatlikult pühkida vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Vältida tolmu tekitamist ja levimist. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Vältida tolmu sissehingamist.

**Üldised tööhügieeni nõuded** Kindlustada silmaloputusseade. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästventileeritavas kohas. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

#### 7.3. Erikasutus

**Erikasutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitsevahendid



**Asjakohane tehniline kontroll** Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

**Silmade/näo kaitsmine** Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

**Käte kaitsmine** Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Rubber or plastic. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.

**Hügieenimeetmed** Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kanda nõuetelevastavat tolumumaski. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Osakeste filter, tüüp P3. Osakeste suure efektiivsusega filter. Osakeste filtrid peavad vastama Euroopa standardile EN143.
--------------------------------	--

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Kristalne pulber. Graanulid.
<b>Värvus</b>	Punane.
<b>Lõhn</b>	Iseloomuliku lõhnata.
<b>Suhteline tihedus</b>	5.24
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Lahustumatu vees.

#### 9.2. Muu teave

<b>Muu teave</b>	Teave ei ole nõutav.
------------------	----------------------

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

<b>Reaktsioonivõime</b>	Tugevad oksüdeerijad.
-------------------------	-----------------------

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

<b>Püsivus</b>	Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.
----------------	--

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Mittekättesaadav.
--	-------------------

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Teadaolevalt ei ole olemas tingimusi, mis tõenäoliselt tekitaksid ohtliku olukorra.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

<b>Kokkusobimatud materjalid</b>	Vältida kokkupuudet oksüdeerijatega.
----------------------------------	--------------------------------------

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

<b>Ohtlikud lagusaadused</b>	Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.
------------------------------	--

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

<b>Sissehingamine</b>	Ärritab hingamiselundeid. Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Hingamisteede krooniline kahjustus.
<b>Silma sattumine</b>	Silma sattunud tolm võib põhjustada ärritust.
<b>Kohene ja krooniline mõju</b>	Sagedane tolmu sissehingamine pika aja jooksul suurendab kopsuhaiguste tekkimise riski.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

<b>Ökotoksilisus</b>	Avoid release to the environment.
----------------------	-----------------------------------

#### 12.1. Toksilisus

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

**Toksilisus** Ei peeta kaladele mürgiseks.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Puuduvad andmed toote lagunduvuse kohta.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Ei peeta liikuvaks.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused** Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Mittekättesaadav.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Üldteave** Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid.

**Kõrvaldamismeetodid** Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

## 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave** Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. ÜRO number

Teave ei ole nõutav.

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Teave ei ole nõutav.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

#### **Veomärgis**

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

### 14.4. Pakendirühm

Teave ei ole nõutav.

### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik aine / merereostaja**

Ei.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave ei ole nõutav.

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

Vedu mahtlastina vastavalt Teave ei ole nõutav.  
 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC  
 koodeksile

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008,  
 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja  
 pakendamist  
 (koos parandustega).

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

### 16. JAGU: Muu teave

ülevaatamise kuupäev	14.01.2020
Ülevaatamine	0
Ohutuskaardi number	20905
Ohulausete täistekst	H350 Võib põhjustada vähktõbe.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.