

# **ITW** Performance Polymers

## SÄKERHETS DATABLAD CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Harts.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad  
Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.</p> <p>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p>
<b>Innehåller</b>	2,2-BIS[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENYL]PROPAN, NEOPENTYLGLYKOLDIGLYCIDYLETER
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<p>P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.</p> <p>P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).</p> <p>P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</p> <p>P391 Samla upp spill.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>2,2-BIS[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENYL]PROPAN</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 1675-54-3	EG-nummer: 216-823-5
	REACH-registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>NEOPENTYLGLYKOLDIGLYCIDYLETER</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 17557-23-2	EG-nummer: 241-536-7
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Undvik kontakt med ögonen. Kontakta läkare för rådgivning.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Sök läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Håll den skadade personen under uppsikt. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

**Hudkontakt** Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

**Kontakt med ögonen** Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Generell information** Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

**Inandning** Kan orsaka luftvägsirritation.

**Förtäring** Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Långvarig eller upprepade kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

**Kontakt med ögonen** Irritation och rodnad, följt av dimsyn.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med skum, koldioxid eller pulver.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Irriterande gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat, skyddshandskar och skyddsglasögon.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	Undvik att inandas ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik utsläpp till miljön. Rutiner för god arbetshygien ska införas.
<b>Råd avseende allmän yrkeshygien</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Skyddsåtgärder vid lagring</b>	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).
-----------------------------------	---

### 7.3. Specifik slutanvändning

<b>Specifik slutanvändning</b>	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
--------------------------------	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottsiden för handskmaterialet. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC).

**Annat skydd för hud och kropp** Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Inga speciella hygieniska åtgärder rekommenderas men god personlig hygien ska alltid iakttas när man arbetar med kemiska produkter.

#### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Valet av andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Lukt</b>	Svag.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	207°C

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Flampunkt	~ 126.7°C Ej angiven.
Ångtryck	1.33 hPa @ 20°C
Relativ densitet	1.14

### 9.2. Annan information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Starka oxidationsmedel.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

##### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel. Aminer.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen. Allvarlig irritation, brännande känsla, tårflöde och dimsyn.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Produkten innehåller ett expoxiharts. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

**Exponeringsväg** Inandning Förtäring.

##### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### 2,2-BIS[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENYL]PROPAN

##### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Undvik utsläpp till miljön. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

##### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll.

**Avfallsslag** 08 04 09\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 3082

**UN Nr. (IMDG)** 3082

**UN Nr. (ICAO)** 3082

**UN Nr. (ADN)** 3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

**Officiell transportbenämning (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

**Officiell transportbenämning (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 9

**ADR/RID klassificeringskod** M6

**ADR/RID etikett** 9

**IMDG klass** 9

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

ICAO klass/riskgrupp 9

ADN klass 9

Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (-)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2020-01-14

Revision 0

SDS nummer 20903

Faroangivelser i fulltext  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.