



## BIZTONSÁGI ADATLAP EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Termék szám 10076

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

Azonosított felhasználás Gyanta.

Ellenjavallt felhasználás Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás.

#### 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)

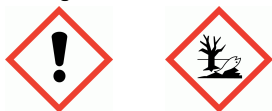
Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317

Környezeti veszélyek Vízi, krónikus 2 - H411

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Piktogram



##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.</p>
<b>Tartalom</b>	EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 )
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.</p> <p>P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.</p> <p>P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.</p> <p>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.</p> <p>P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).</p> <p>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p>P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p>

### 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>EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW &lt;= 700 )</b>	<b>30-60%</b>
CAS-szám: 25068-38-6	EK-szám: 500-033-5
	REACH regisztrációs szám: 01-2119456619-26-0000
<b>Osztályozás</b> Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317 Vízi, krónikus 2 - H411	

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>	Távolítsa el az érintett személyt a szennezőforrástól.
<b>Belélegzés</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Lenyelés</b>	NE idézzen elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Azonnal öblítse le sok vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

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

## EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

<b>Általános információk</b>	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
<b>Belélegzés</b>	Specifikus tünetek nem ismertek.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrirritáció. Allergiás kiütés.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	A szem és a nyálkahártya irritációja.

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

**Megjegyzések az orvosnak** Kezelje tünetileg.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.

**Alkalmatlan oltóanyag** Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

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

**Veszélyes égéstermékek** Nem ismert. Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel. Szén oxidjai. Nitrogén oxidjai.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Tartsa vissza és gyűjtse össze az oltóvizet. Ha a víz szennyezésének kockázata fennáll, értesítse az illetékes hatóságokat.

**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. Kicsepegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezeti óvintézkedések** Kerülje a csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre ürítést. Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal.

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

**A szennyezésmentesítés módszerei** Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozások másik szakaszokra** Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Gyűjtse és ártalmatlanítsa a kiömlést a 13. Szakaszban leírtak szerint.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. A szennyezett ruházatot és cipőket el kell dobni. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, fogatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt.

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

## EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

**Tárolási óvintézkedések** Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben. Az edényzet szárazon tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Kerülje az érintkezést oxidálószerekkel. Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól. Ne tárolja hőforrás közelében vagy ne tegye ki magas hőmérsékletnek.

### 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

#### EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 ) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Munkavállalók - Dermális; Rövid távú szervi hatások: 8.33 mg/ttkg/nap  
Munkavállalók - Belégzés; Rövid távú szervi hatások: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Védőeszközök



**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Biztosítson megfelelő szellőzést.

**Kézvédelem** Butil gumi. (EN 374) A munka előtt használt védőkrém megkönnyítheti a bőrtisztítást a termék hatása után, de nem akadályozza meg a bőrön keresztül történő felszívódást. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről.

**Egyéb bőr- és egész test védelem** Használjon védőkrémet, hogy elkerülje a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.

**Légzésvédelem** Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: A2-típusú gázszűrőbetét. A teljesálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN136 Európai Szabványnak. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Külső jellemzők</b>	Folyadék.
<b>Szín</b>	Barna.
<b>Szag</b>	Jellegzetes.
<b>pH</b>	Nem alkalmazható. Nem alkalmazható.
<b>Olvadáspont</b>	Nincs meghatározva.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nem alkalmazható.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	Nem alkalmazható.
<b>Gőznyomás</b>	Nincs meghatározva.

## EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható.
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Tömegsűrűség</b>	Nem alkalmazható.
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Nem elegyíthető vízzel.
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem alkalmazható.
<b>Viszkózitás</b>	Nem alkalmazható.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.

### 9.2. Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>	Semmi.
<b>Illékony szerves vegyület</b>	A termék maximális VOC tartalma 0 g/litre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** A következő anyagok reagálhatnak a termékkel: Oxidáló anyagok. Savak. Erős lúgok.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók lehetősége** Nem releváns.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Kerülje az érintkezést erős oxidálószerrel. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok** Erős oxidok.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Toxikológiai hatások** Nincs feljegyzett adat.

**Belélegzés** Nem ismert specifikus egészségi veszély.

**Lenyelés** Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

**Bőrrel való érintkezés** Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Szemmel való érintkezés** A szem és a nyálkahártya irritációja.

**Akut és krónikus egészségi veszélyek** A termék epoxigyantát tartalmaz. Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek mérgezők a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhatnak a vízi környezetben.

## EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

### 12.1. Toxicitás

### 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** A terméknek alacsony a vízdoldhatósága.

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

**PBT és vPvB értékelés eredményei** Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nincs meghatározva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** A hulladék veszélyes hulladékként osztályozott. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

**Ártalmatlanítási módszerek** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. A maradékokról és üres tárolóedényekről veszélyes hulladékként kell gondoskodni a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Hulladék osztály** 08 04 09

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

**UN szám (ADR/RID)** 3082

**UN szám (IMDG)** 3082

**UN szám (ICAO)** 3082

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

**Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

**Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

**Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR/RID osztály** 9

**ADR/RID címke** 9

**IMDG osztály** 9

## EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

ICAO osztály/divízió 9

Szállítási címkék



### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport III

IMDG csomagolási csoport III

ICAO csomagolási csoport III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-A, S-F

Vészhelyzeti cselekvési kódex +3Z

Veszélyt jelölő szám  
(ADR/RID) 90

Alagút-korlátozási kód (E)

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

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Nemzeti előírások** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**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

Felülvizsgálat dátuma 2018.04.04.

Felülvizsgálat 4

Hatálytalanítás dátuma 2017.12.06.

**Figyelmeztető mondatok teljesen** H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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.