

ITW Performance Polymers

BIZTONSÁGI ADATLAP CHOCKFAST GREY RESIN.

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév CHOCKFAST GREY RESIN.

Termék szám Y0003

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

Azonosított felhasználás Gyanta.

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
customerservice.shannon@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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Környezeti veszélyek Aquatic Chronic 3 - H412

Humán egészség A termék epoxigyantát tartalmaz. Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Figyelem

Figyelmeztető mondatok H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
 P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Tartalom

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE, 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.
 P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
 P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).
 P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

SILICA SAND	30-60%
CAS-szám: 14808-60-7	EK-szám: 238-878-4
Osztályozás	
Nincs Osztályozva	
BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE	10-30%
CAS-szám: 1675-54-3	EK-szám: 216-823-5
	REACH regisztrációs szám: 01-2119456619-26-0000
Osztályozás	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
FIBROUS GLASS	5-10%
CAS-szám: 65997-17-3	
Osztályozás	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

CHOCKFAST GREY RESIN.

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	1-5%
CAS-szám: 16096-31-4	
Osztályozás Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
TITANIUM DIOXIDE	1-5%
CAS-szám: 13463-67-7	EK-szám: 236-675-5
	REACH regisztrációs szám: 01-2119489379-17-0000
Osztályozás Nincs Osztályozva	
γ-butirolakton	1-5%
CAS-szám: 96-48-0	EK-szám: 202-509-5
Osztályozás Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	
3-glycidyl-oxypropyl-trimethoxy-silane	<1%
CAS-szám: 2530-83-8	EK-szám: 219-784-2
Osztályozás Eye Dam. 1 - H318	
CARBON BLACK	<1%
CAS-szám: 1333-86-4	
Osztályozás Nincs Osztályozva	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

Lenyelés

Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Bőrrel való érintkezés Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

Szemmel való érintkezés Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

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

Általános információk A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek Irritáló gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Tartózkodjon ellenszélben, hogy elkerülje a füstöt. Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül.

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 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Itassa fel a kiömlött anyagot homokkal vagy más semleges felitató anyaggal (abszorbenssel). Tegye át fedett acélhordókba elhelyezés céljából. A kiömlést tartalmazó tárolóedényeket a pontos tartalom és veszélyjelek feltüntetésével megfelelően fel kell címkézni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Csak jól szellőztetett helyen használható. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A hordót óvatosan nyissa fel, mivel a benne tárolt anyag nyomás alatt lehet. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani.

CHOCKFAST GREY RESIN.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen.

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

Összetevőkre vonatkozó észrevételek Nem ismertek expozíciós határértékek az összetevő(k)re.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Mivel a termék expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőket tartalmaz, folyamat-ekülönítést, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályzókat kell használni, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely törvényes vagy ajánlott határérték alatt legyen, ha használatkor por, füst, gáz, gőz vagy köd képződik.

Szem-/arcvédelem A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

Kézvédelem Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. A különböző kesztyűgyártóktól származó kesztyű anyagának áttörési ideje eltérő lehet. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen. Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Butil gumi. Nitril gumi.

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen vegyszerálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Cserélje le a munkaruházatot naponta mielőtt elhagyja a munkahelyet.

Légzésvédelem Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. 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. A gáz- és kombinált szűrőbetéteknek meg kell felelniük az EN14387 Európai Szabványnak. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: A2-típusú gázszűrőbetét. Szűrőbetét szerves gőz ellen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők Viszkózus folyadék.

Szín Szürke.

Szag Nincs jellegzetes szaga.

CHOCKFAST GREY RESIN.

pH	pH (tömény oldat): 7 @ 20 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	277°C @
Lobbanáspont	> 254°C Pensky-Martens zárttéri.
Gőznyomás	<0.03 mmHg @ °C
Relatív sűrűség	1.60 @ 20 °C°C
Oldhatóság(ok)	Gyengén oldható vízben.
Öngyulladás hőmérséklet	>300°C

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.
-------------------	------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	Savak. Erős oxidálószer. Aminok.
----------------	----------------------------------

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 áll rendelkezésre.
-------------------------------	------------------------

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje a túlzott hőt huzamosabb időn keresztül.
-----------------------	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószer. Erős savak. Aminok.
-------------------	--

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Szén oxidjai. Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel. A - nak/nek a gőze/gáza/füstje: Savak - szerves. Aldehidek.
--------------------------	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg)	44 247,79
----------------------	-----------

Bőrrel való érintkezés

Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Hosszan tartó érintkezés pirosságot, irritációt és száraz bőrt okozhat. A termék kis mennyiségű túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) anyagot tartalmaz. Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.

Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású.

Akut és krónikus egészségi veszélyek

A termék epoxigyantát tartalmaz. Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.

Expozíciós út

Belégzés Legyelés.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

CHOCKFAST GREY RESIN.

Ökotoxicitás Kerülje a környezetbe való kibocsátást. A termék olyan anyagot tartalmaz, amely ártalmas a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatást okozhat a vízi környezetben.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

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 Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedéseket kell megfontolni.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Hulladék osztály 08 04 99

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

Információ nem szükséges.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Információ nem szükséges.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási címkék

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Információ nem szükséges.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

CHOCKFAST GREY RESIN.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Információ nem szükséges.

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

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Információ nem szükséges.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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	2020.02.25.
Felülvizsgálat	14
Hatálytalanítás dátuma	2018.04.05.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H302 Lenyelve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.