

Biztonsági adatlap
A 1907/2006 számú (EK) rendelet II. mellékletének megfelelően,
Módosítva a BIZOTTSÁG 2015/830 (EU) RENDELETE szerint,
A 1272/2008 számú (EK) RENDELETNEK megfelelően
PolyMax™ PETG

Verzió 1.0

Kiadás dátuma: 18-06-2022

Módosítás ideje: 18-06-2022

SDS (Biztonsági adatlap) regisztrációs száma: CSSS-TCO-010-131597

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

1.1 Termékazonosító:

Azonosító a címkén/Kereskedelmi név: PolyMax™ PETG
További azonosító: Nem elérhető
A termék azonosítója: Lásd a 3. szakaszban
Index szám: Nem elérhető
REACH regisztrációs szám: Nem elérhető

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

1.2.1 Azonosított felhasználás:

Filament 3D nyomtatáshoz.

1.2.2 Ellenjavallt felhasználás:

Nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Szállító(csak képviselő): -
Szállító(gyártó): JF Polymers (Suzhou) Co., Ltd.
Cím: Building 6&7&11, No.2, Hai Cheng Road, Chang Shu Economic & Technological Development Zone, 215513, People's Republic of China
Kapcsolattartó(e-mail): Zhenggang Cai (zhenggang.cai@polymaker.com)
Telefon: +86-512-52058005
Fax: -

1.4 Sürgősségi telefonszám:

+86-512-52058005

Elérhető munkaidőn kívül?

IGEN

NEM

X

2. szakasz: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1 Osztályozás:

Az 1272/2008/EK RENDELETE szerint a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek:

1272/2008 számú (EK) rendelet	
Veszélyességi osztályok/Veszélyességi kategóriák	Figyelmeztető mondatok kódjai
Nincs besorolva	N/A

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram(ok): Nincs veszélyt jelző piktogram.
Figyelmeztetés(ek): Jelzőszó nincs használva.
Figyelmeztető mondatok: Nem alkalmazható.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs adat.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/Keverék:

Keverék

Összetevő(k): Ez a termék nem tartalmaz az 1272/2008/EK rendelet szerinti határérték feletti veszélyes összetevőket.

4. szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Kétséges esetben vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

4.1.1 Belélegzés esetén:

Vigye friss levegőre. Forduljon orvoshoz bármilyen légzési nehézség esetén.

4.1.2 Bőrrel való érintkezés esetén:

Irritálhatja a sérült bőrt. Mossa le szappannal és bő vízzel.

4.1.3 Szembe kerülés esetén:

Azonnal öblítse ki a szemeket megfelelő mennyiségű vízzel, időnként emelje fel a felső és alsó szemhéjat. Kérjen orvosi segítséget, ha az irritáció továbbra is fennáll.

4.1.4 Lenyelés esetén:

Ha nagy mennyiséget nyelt le, adjon vizet inni, és kérjen orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A termék nincs osztályozva emberi egészségre káros hatású anyagként.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Bőrirritáció vagy kiütés esetén kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

Alkalmazzon a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási módszert.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nincs adat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek:

Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.

5.3 Tanács a tűzoltók számára:

A tűzoltáshoz szükség esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Kerülje el a porképződést.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében:

Por képződése esetén viseljen megfelelő, NIOSH/MSHA minősítési légzőkészüléket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne kerüljön nagy mennyiségű termék a csatornarendszerbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Seperje fel és lapátolja el. Tartsa megfelelő, zárt és helyesen címkézett tartályban az ártalmatlanításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.

A személyi védőfelszerelésről lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanításról lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

7.1.1 Óvintézkedések:

Biztosítson megfelelő elszívó berendezést olyan helyeken, ahol por képződhet.

7.1.2 Tanács az általános munkahelyi egészségvédelemmel kapcsolatban:

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a munkaterületen. Mossa meg a kezét használat után. Mielőtt étkezőhelyre megy, vegye le a beszennyeződött ruházatot és védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsa a tartályt lezárva száraz helyen. Kerülje el a porképződést.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Nem alkalmazható.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

8.1.1 Munkahelyi veszélyeztetettségi

Nincs adat.

korlátok:

8.1.2 További veszélyeztetettségi

Nincs adat.

korlátok a használati feltételek mellett:

8.1.3 DNEL/DMEL és PNEC-értékek:

Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A folyamatokat el kell különíteni, helyi elszívást vagy más műszaki szabályzást kell alkalmazni, hogy a dolgozók expozícióját a légnemű szennyezővel minden ajánlott, illetve törvény által meghatározott határérték alatt tartsák. Ha a felhasználói műveletek során por, füst vagy köd keletkezik, szellőztessen, hogy a levegőben lévő szennyező anyagoknak való kitettséget az expozíciós határérték alatt tartsa.

8.2.2 Egyéni védőintézkedések, például személyes védőfelszerelés:

Szem/arc védelme:

Biztonsági szemüveg ha szemmel való érintkezés előfordulhat.

Kézvédelem:

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

Testvédelem:

A bőrt takaró munkaruha; nagy mennyiségű por keletkezése esetén porálló overál viselése.

Légzőszervi védelem:

Légzőkészülékes védelem nem szükséges. Ha a zavaró por miatt védelemre van szükség, használjon P1 típusú (EN 143) porvédő maszkot. Használjon megfelelő kormányzati szabványok, például CEN (EU) szerint tesztelt és jóváhagyott légzőkészüléket és alkatrészeket.

Hőveszély:

Viseljen megfelelő védőruházatot a hő ellen.

8.2.3 Környezetvédelmi expozíció ellenőrzése:

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

A helyi rendelkezések, országos és hivatalos szabályozás szerint.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső megjelenés:

Szilárd

Szín:

Többféle

Szag:

Nem elérhető

Szag küszöbérték:

Nem elérhető

pH:

Nem elérhető

Olvadáspont/tartomány (°C):

220 °C

Forráspont/tartomány (°C):

Nem elérhető

Lobbanáspont (°C):	Nem elérhető
Párolgási ütem:	Nem elérhető
Gyúlékonysági határ - alsó (%):	Nem elérhető
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem elérhető
Gyulladási hőmérséklet (°C):	Nem elérhető
Felső/alsó robbanási határok:	Nem elérhető
Páryanomás (20°C):	Nem elérhető
Gőzsűrűség:	Nem elérhető
Relatív sűrűség:	1.20
Térfogatsűrűség (kg/m ³):	Nem elérhető
Oldhatóság vízben (g/l):	Nem oldható vízben
n-oktanol/víz együttható (log Po/w):	Nem elérhető
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem elérhető
Lebomlási hőmérséklet:	Nem elérhető
Viszkozitás, dinamikus (mPa.s):	Nem elérhető
Robbanási tulajdonságok:	Nem elérhető
Oxidáló tulajdonságok:	Nem elérhető
Kémiai összeképlet:	Nem elérhető
Molekulasúly:	Nem elérhető
9.2. Egyéb információk:	
Zsiroidhatóság (oldószer - meghatározandó olaj) stb:	Nem elérhető
Felületi feszültség:	Nem elérhető
Disszociációs állandó vízben (pKa):	Nem elérhető
Redoxpotenciál:	Nem elérhető

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Az anyag a normális tárolási és kezelési körülmények között stabil.
10.2 Kémiai stabilitás:	Stabil szobahőmérsékleten, zárt konténerekben, normál tárolási és kezelési körülmények között.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nem összeférhető anyagok.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló anyagok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szénoxid.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:	
LD50 (szájon át, patkány):	Nem elérhető
LC50 (belélegzés, patkány):	Nem elérhető
LD50 (bőrön át, nyúl):	Nem elérhető
Bőrmaródás/Bőrirritáció:	Nincs besorolva
Súlyos szemkárosodás/-irritáció:	Nincs besorolva
Légzési és bőrszenzibilizáció:	Nincs besorolva
Csírsejt mutagenicitás:	Nincs besorolva
Karciogenicitás:	Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás:	Nincs besorolva
STOT- egyszeres kitettség:	Nincs besorolva
STOT- többszörös kitettség:	Nincs besorolva
Belélegzési veszély:	Nincs besorolva

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Akut (rövidtávú) toxicitás:

LC50 (96 óra, hal): Nem elérhető

LC50 (48 óra, Crustacea): Nem elérhető

EC50 (72 óra, Alga/vízi növények): Nem elérhető

Krónikus (hosszútávú) toxicitás:

NOEC (hal): Nem elérhető

NOEC (Crustacea): Nem elérhető

EC50 (Alga/vízi növények): Nem elérhető

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 Talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Egyéb ártalmas hatások: Nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: Minden ártalmatlanítási gyakorlatnak meg kell felelnie az összes helyi és nemzeti törvénynek és előírásnak. Ne öntse a szennyvízcsatornába, a földre vagy bármilyen víztestbe.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

	Földi szállítás (ADR/RID)	Belföldi vízi útvonalak (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG Kódex)	Légi szállítás (ICAO/IATA)
UN-szám	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
Csomagolási csoport	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem	Nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Tekintse meg a 2.2 szakaszt	Tekintse meg a 2.2 szakaszt	Tekintse meg a 2.2 szakaszt	Tekintse meg a 2.2 szakaszt
Tömeges szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC-szabályzat szerint	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az engedélyezésre vonatkozó releváns tájékoztatás: Nem alkalmazható.

A korlátozásra vonatkozó releváns tájékoztatás: Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások: A fiatal személyek foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat figyelembe kell venni. Csak műszakilag képzett személyek használhatják.

Egyéb országos előírások: Nem alkalmazható.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés IGEN NEM

16. szakasz: Egyéb információk

16.1 Módosítások:

1.0 verzió, módosítva a 2015/830 számú EU rendelet miatt

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID: Szabályozás a veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállításáról

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
szóló európai megállapodás

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

LC50: Közepesen letális koncentráció

EC50: Az anyag hatékony koncentrációja, amely a maximális válasz 50% -át okozza.

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

16.3 Főbb irodalmi hivatkozások és adatforrások

ECHA Regisztrált anyagok adatai

16.4 Oktatási utasítások:

Nem alkalmazható.

16.5 További információk:

Ez a tájékoztató a jelenlegi tudásunk alapján készült. Ez a SDS (Biztonsági adatlap) csak ehhez a termékhez készült.

16.6 Megjegyzés az olvasó számára:

Az alkalmazó ezt az információt csak az általa gyűjtött információk kiegészítőjeként használja, és ezen információk megfelelőségéről független döntést kell hoznia, hogy biztosítsa a helyes használatot és az alkalmazók egészségének védelmét és biztonságát. Ezt az információt jóállás nélkül biztosítjuk, és a termék e Biztonsági adatlapal nem megfelelő módon való használata és bármilyen más termékkel vagy eljárással való együttes használata a felhasználó felelőssége.

Készítő: Hangzhou C&K Testing Technic Co., Ltd Weboldal: www.cirs-ck.com Tel: 0571-89900715 Email: test@cirs-group.com

