

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : POLYDUR ZINC
Termék kódja : L0040380

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

Az anyag/keverék felhasználása : FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK
Kémiai természet : Sűrű poliészter töltőanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
Email cím Felelős/kibocsátó személy : safety@lechler.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető. (8.00-18.00)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Reprodukciós toxicitás, 2. Osztály	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. Osztály	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Kis mértékben tűzveszélyes	R10: Kevésbé tűzveszélyes.
Ártalmas	R20: Belélegezve ártalmas.
	R48/20: Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
Szaporodást károsító osztály 3	R63: A születendő gyermeket károsíthatja.
Irritatív	R36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

2.2 Címkézési elemek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

Címkzés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H361d Feltehetően károsítja a születendő
gyermeket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
károsítja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a
termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt
lángtól és más gyújtóforrástól távol
tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/
arcvédő használata kötelező.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra
vonatkozó különleges utasításokat.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több
percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott
esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha
könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 100-42-5 sztirol

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

A szállított anyag nem veszélyes.

A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Folyékony pigmentdiszperzió

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám	Besorolás	Besorolás	Koncentráció
------------	----------	-----------	-----------	--------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

	EU-szám Regisztrációs szám	(67/548/EGK)	(1272/2008/EK RENDELETE)	[%]
sztírol	100-42-5 202-851-5 01- 2119457861- 32	R10 Xn; R20-R48/20- R65 Xi; R36/37/38 Repr.Cat.3; R63 Nota D	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 17,5
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7 236-675-5 01- 2119489379- 17			>= 5 - < 10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.
Oldószer vagy hígító használata TILOS.
A munkahelyen zuhanyt kell elhelyezni
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.
Orvoshoz kell fordulni.
A munkahelyre szemmosót kell tenni
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
- Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
Hánytatni tilos.
Nyugalomban kell tartani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.
Orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.
A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Víz sugar használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.
A területet szellőztetni kell.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

Szennyezésmentesítés módszerei : Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Fel kell tölteni. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni. Használat után jól záródó tartályban kell tárolni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejöhessen. Az egyik tartályból a másikba való átöntés során földelési intézkedésekre van szükség, és vezető anyagból készült tömlőt kell használni. Szikrázó eszközök nem használhatók. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos. 5 és 35 °C között, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől távol. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Az információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Stirene	100-42-5	TWA	20 ppm		ACGIH
		STEL	40 ppm		ACGIH
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³		ACGIH

DNEL
sztirol

: Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 2,1 ppm

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 343 ppm

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 406 ppm

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 182,75 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 306 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások
Érték: 174,25 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások
Érték: 289 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

		Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 10,2 mg/m ³
		Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 85 mg/m ³
Ossido di titanio anatasio	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Helyi hatások Érték: 10 mg/m ³
		Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Lenyelés Lehetséges egészségügyi hatások: Különleges hatások Érték: 700 ppm
PNEC sztirol	:	Édesvíz Érték: 0,028 mg/l
		Tengervíz Érték: 0,0028 mg/l
		Édesvízi üledék Érték: 0,614 mg/kg
		Tengeri üledék Érték: 0,0614 mg/kg
		Talaj Érték: 0,2 mg/kg
Ossido di titanio anatasio	:	Édesvíz Érték: > 1 mg/l
		Édesvízi üledék Érték: >= 1000 mg/kg
		Tengervíz Érték: 0,127 mg/l
		Tengeri üledék Érték: >= 100 mg/kg
		Talaj Érték: 100 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.
Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomatás Dátuma 09.06.2016

Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket lehet viselni de csak egy rövid időre. Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141).

- Kézvédelem** : Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk)
Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
Oldatban, vagy más anyagokkal összekeverve, vagy az EN 374-től különböző feltételek mellett használva, a gyártótól kell megtudni az EK által elfogadott kesztyűt.
Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
Kezet kell mosni és védőkrémet használni
- Szemvédelem** : Kémiai védőszemüveget kell viselni.
- Bőr- és testvédelem** : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.
A személyzetnek védőruhát kell viselnie
A dolgozóknak antisztatikus lábbelit kell viselni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok** : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők** : folyadék
- Szag** : oldószer-
- Lobbanáspont** : > 23 - 55 °C
- Gyulladás hőmérséklet** : nem meghatározott
- Alsó robbanási határ** : Nincs adat
- Felső robbanási határ** : Nincs adat
- Öngyulladás hőmérséklet** : nem alkalmazható
- pH-érték** : nem meghatározott
- Fagyáspont** : nem alkalmazható
- Forráspont** : nem meghatározott
- Gőznyomás** : 1,000 hPa
a 50 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

Sűrűség	:	1,80 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	:	nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	nem meghatározott
Kifolyási idő	:	65 s 6 mm Módszer: ISO/DIN 2431 '84
Relatív gőzsűrűség	:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

Szilárd anyagok tömeg alapján	:	85 %
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	:	15 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le. A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű, fekete füst.

Hőbomlás : nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték: > 20 mg/l, 4 h, gőz, Számítási módszer
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszárítja a bőrt., A termék felszívódhat a bőrön keresztül.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: A szembe került folyadék irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.
További információk	: A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

Komponensek:

sztírol :

Akut toxicitás, szájon át	: LD50: 5.000 mg/kg, patkány
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50: 11,8 mg/l, 4 h, patkány,
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50: > 2.000 mg/kg, patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 402

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra	: Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.
Toxicitás halakra sztírol	: LC50: 4,02 mg/l Expozíciós idő: 96 h Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) sztírol	: NOEC: 1,01 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság	: Nincs adat
-------------------------	--------------

12.3 Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

Bioakkumuláció : Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.
A következő Hulladék kódok csak javaslatok: 150110*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR : UN 3269

IMDG : UN 3269

IATA : UN 3269

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR POLYESTER RESIN KIT

IMDG POLYESTER RESIN KIT

IATA Polyester resin kit

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : F1

Címkék : 3

IMDG

Csomagolási csoport : III

Címkék : 3

EmS Kód : F-A,S-D

IATA

Csomagolási csoport : III

Címkék : 3

14.5 Környezetre veszélyes

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : 450 l-es vagy ennél kisebb csomagokat a 2301 széljegy E része alapján kell szállítani.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó : nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 számú EK szabályozás szerint

POLYDUR ZINC

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Nyomtatás Dátuma 09.06.2016

anyagok engedélyezésére
szolgáltató jelöltlista (59. cikk).

MAL-Kód-Szám (DK) : 4-6 (1993)
2.341-m³ air/10 g

Kockázati besorolás a VbF szerint : Mentés
lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Vízszennyező osztály (Németország) : vízszennyező
VWVWS A4

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
Az 1999/45/EK irányelv alapján osztályozott és címkézett.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Magáról a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R20	Belélegezve ártalmas.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékékehelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.