BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió #: 01

Kiadás dátuma: 06-Július-2023

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése

Epocast 36 Gyanta

Regisztrációs szám

Termék regisztrációs-szám

EGYEDI FORMULAAZONOSÍTÓ: 7850-Q0WR-700X-5KNM Európai Unió EGYEDI FORMULAAZONOSÍTÓ: 7850-Q0WR-700X-5KNM Magyarország

Szinonimák Egyik sem.

10016/10026/10036 SKU#

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

Azonosított felhasználások Nem áll rendelkezésre.

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

ITW Performance Polymers A vállalat neve

Bay 150 Cím

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Írország

Részleg

Telefonszám Telefon 353(61)771500

e-mail cím customerservice.shannon@itwpp.com

Kapcsolattartó személy Nem áll rendelkezésre.

44(0)1235 239 670 1.4. Sürgősségi telefonszám **Emergency Number**

112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel Az EU-ban általános

kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi

szolgáltatásnál.)

Országos sürgősségi

telefonszám

+36-80-201-199 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági

adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a

sürgősségi szolgáltatásnál.)

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Egészségügyi veszélyek

H315 - Bőrirritáló hatású. Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. kategória

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317 - Allergiás bőrreakciót válthat

ki.

Környezeti veszélyek

Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú 2. kategória H411 - Mérgező a vízi élővilágra,

vízi veszély hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom: Kvarc, reaction product: bisphenol-A-(Epiklórhidrin); epoxy resin (number average molecular

weight ≤ 700)

Veszélyt jelző piktogramok



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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P261 Kerülje a köd/gőzök belélegzését.

P264 Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe P280 Szem-/arcvédő használata kötelező.

P280 Viseljen védőkesztyűt.

Elhárító intézkedések

P302 + P352 HA BÖRRE 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. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást ke 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.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás Nem áll rendelkezésre.

Elhelyezés hulladékként

P501 Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell

ártalmatlanítani.

Kiegészítő címkézési

információ

100%-a az elegynek ismeretlen akut inhalációs toxicitású összetevőkből áll. 100%-a az elegynek olyan összetevőkből áll, amelyeknek nem nem ismert az akut veszélyessége a vízi környezetre.

40%-a az elegynek olyan összetevőkből áll, amelyeknek hosszú-távon nem ismert a

veszélyessége a vízi környezetre.

2.3. Egyéb veszélyek Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK

rendelet XIII. melléklete szerint. A keverék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt.

3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Kvarc	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Osztályozás:	Carc. 1A;H	350			
reaction product: bisphenol-A-(Epiklórhidrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	30 - 60	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	
Osztályozás:	Skin Irrit. 2	;H315, Eye Irrit. 2;H3	319, Skin Sens. 1;H317, Aqu	ıatic	

Chronic 2;H411

Specifikus Koncentrációhatár: Skin Irrit. 2;H315: $C \ge 5$ %, Eye Irrit. 2;H319: $C \ge 5$ %

A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

ATE: Becsült heveny toxicitás.

M:M-faktor

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

#: Erre az anyagra Úniós foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva.

Anyagnév: Epocast 36 Gyanta sobs Hungary 10016/10026/10036 Verzió #: 01 Kiadás dátuma: 06-Július-2023 2 / 10

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen

anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhalación Vigye ki friss levegőre. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal. Ekcéma vagy

más bőrmegbetegedések esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. A

szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Távolítsa el a

kontaktlencséket, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Forduljanak

orvoshoz ha irritáció jelenik megés megmarad.

Lenyelés A szájat ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Súlyos szemirritáció. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Bőrirritáció. Pírt és fájdalmat okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Dermatitisz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést!

A sérültet tartsa megfigyelés alatt. A tünetek késleltethetők.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

ellátás jelzése

Megfelelő oltóanyag Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO2).

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélvek

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások

Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

Különleges módszerek

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Ne érintsék meg és ne sétáljanak át a

kiömlött anyagon keresztül.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Ha jelentős mennysiégű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Kerülje a csatornákba, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A termék nem engedhető a csatornába.

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal. Biztosítsanak kellő szellőztetést. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja szorosan lezárt tartályban. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

1. MELLÉKLET, 1. RÉSZ Veszélyes anyagok kategóriái

Veszélyességi kategóriák az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

E2 A vízi környezetre veszélyes, akut (alsó küszöbérték = 200 tonna; felső küszöbérték = 500 tonna)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kövesse az ipari szektor legjobb gyakorlati irányelveit.

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (5/2020. (II.6)), 1. és 2. melléklet, a módosításokkal

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kvarc (CAS 14808-60-7)	ÁK	0,1 mg/m3	Belélegezhető por.

EÚ. Az Európai Parlament és a Tanács 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről, III. melléklet A rész: Foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL)

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kvarc (CAS 14808-60-7)	ÁK	0,1 mg/m3	Respirálható frakció és por

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

Ajánlott monitoringeljárások

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes

szintek (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizzék a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Gondoskodjon szemmosó állomásról és biztonsági zuhanyról.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben

levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállitójával együttmüködve

kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem Viseljen biztonsági szeműveget oldalvédőkkel. (vagy védőszeműveget). Arcvédő ajánlott.

Bőrvédelem

- Kézvédelem Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni!

- Egyéb Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni! Tömören záró kötény használata ajánlott.

Légutak védelme Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Hőveszély Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák. Szennyezett

munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

A környezeti expozíció elleni

védekezés

Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról. A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

10016/10026/10036 Verzió #: 01 Kiadás dátuma: 06-Július-2023

9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információkfa

HalmazállapotLíquido.FormaFolyadék.SzínBarnaSzagJellegzetes.

Olvadáspont/fagyáspont Nem áll rendelkezésre.

Forráspont vagy kezdő Nem áll rendelkezésre.

forráspont és

forrásponttartomány

Túzveszélyesség Nem értelmezhető.

Lobbanáspont 485,0 °C (905,0 °F) becsült Öngyulladási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre. Bomlási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre. pH Nem áll rendelkezésre. Kinematikai viszkozitás Nem áll rendelkezésre.

Oldhatóság

Oldhatóság (víz)

Megoszlási hányados:
(n-oktanol/víz) (log érték)

Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás Nem áll rendelkezésre. Sűrűség és/vagy relatív Nem áll rendelkezésre

sűrűség

GőzsűrűségNem áll rendelkezésre. **Részecskejellemzők**Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

9.2.2. Egyéb biztonsági

jellemzők

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem

reakcióképes

10.2. Kémiai stabilitás Normális körülmények között az anyag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók

lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények Érintkezés összeegyezthetetlen anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető

anyagok

Erősen oxidáló közegek.

10.6. Veszélyes Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

bomlástermékek

11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ

Inhalación Nem várható káros hatás a belégzést követően.

Bőrrel való érintkezés Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Mindazonáltal, a lenyelés nem valószínű, hogy elsődleges

útja a foglalkozási expozíciónak.

Tünetek Súlyos szemirritáció. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és

homályos látás. Bőrirritáció. Pírt és fájdalmat okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Dermatitisz.

Kiütés.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Anyagnév: Epocast 36 Gyanta SDS HUNGARY

5 / 10

Akut toxicitás Nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos Súlyos szemirritációt okoz.

szemkárosodás/szemirritáció

Légzőszervi szenzibilizáció Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Rákkeltő hatás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

Kvarc (CAS 14808-60-7) 1 Rákkeltő az embernél.

Reprodukciós toxicitás

Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)

Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Aspirációs veszély Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az emberi egészségre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési kritériumok szerint.

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A rendelkezésre álló adatok alapján, a

vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek, akut veszély.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok.

12.3. Bioakkumulációs

képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow) Nem áll rendelkezésre.

Biokoncentrációs tényezőre

(BCF)

Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a

vPvB-értékelés eredményei

ei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6. Endokrin károsító

tulajdonságok

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban a környezetre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az

1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/ÉU rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

A terméktől nem várhatók egyéb környezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben

fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanttani (tásal tártalmatlanttási utasításak)

ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).

Szennyezett csomagolás Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az

üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

EU hulladék kódA Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján

kell meghatározni.

Hulladékbahelyezés módszerei/információk Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! Nem szabad elszennyezni az

álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Az edényt és tartalmát a helyí/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Anyagnév: Epocast 36 Gyanta spis Hungary

A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. UN-szám UN3082

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Bisphenol A epoxy resin) 14.2. Az ENSZ szerinti

megfelelő szállítási

megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 9 Mellékes kockázatok Label(s) 9 90 Veszélyességi Szám

(CÍM)

Alagútkorlátozási kód Ш 14.4. Csomagolási csoport 14.5. Környezeti veszélyek Nem.

14.6. A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések

RID

14.1. UN-szám LIN3082

14.2. Az ENSZ szerinti KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Bisphenol A epoxy resin)

megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 9 Mellékes kockázatok 9 Label(s) 14.4. Csomagolási csoport Ш 14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

különleges óvintézkedések

ADN

UN3082 14.1. UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Bisphenol A epoxy resin)

megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Osztály Mellékes kockázatok 9 Label(s) 14.4. Csomagolási csoport Ш 14.5. Környezeti veszélyek Nem.

14.6. A felhasználót érintő A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

különleges óvintézkedések

IATA

UN3082 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol A epoxy resin)

name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental No. hazards

9L **ERG Code**

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions. aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin)

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards

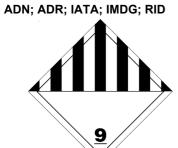
Marine pollutant No. EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Az IMO-szabályok szerinti Nincs megállapított.

tengeri ömlesztett szállítás



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolya

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006/EK rendelet, REACH XVII. melléklete, A forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében korlátozás hatálya alá tartozó anyagok, módosítva – A kapcsolódó számú bejegyzésre vonatkozóan megadott korlátozás feltételeit figyelembe kell venni

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

Kvarc (CAS 14808-60-7)

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

1. MELLÉKLET, 1. RÉSZ Veszélyes anyagok kategóriái

Veszélyességi kategóriák az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

- E2 Veszélyes a vízi környezetre - krónikus

Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak: A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

A 94/33/EK irányelv értelmében amely a fiatal személyek munkahelyi védelméről rendelkezik, a vonatkozó módosításokkal, a 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel. Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

IATA: Nemzetközi légi szállítási szövetség.

IBC-szabályzat: A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat.

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.

MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat.

STEL: Rövid távú expozíciós határérték.

TWA: Time Weighted Average (Idősúlyozott átlag). vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Hivatkozások Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H350 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).

H350 Rákot okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a revíziókról Információ a képzésről Termék és vállalat azonosítása: Termékregisztrációs számok

Információ a képzésről Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jogi nyilatkozat

A ITW Performance Polymers nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.