

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

Biztonsági adatlap. 21/9/2017, verzió 2

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: EPORIP TURBO part A

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

Folyékony poliészter glett.

Ellenjavallt felhasználási módok:

==

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel: +36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Figyelem, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.
- ⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
- ⚠ Figyelem, Repr. 2, Valószínűleg károsítja a nemzőképességet, vagy a magzatot belélegzése és bőrre kerülése esetén.
- ⚠ Veszély, STOT RE 1, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

Veszély

Vészjelzések:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Valószínűleg károsítja a nemzőképességet, vagy a magzatot belélegzése és bőrre kerülése esetén.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Óvintézkedések:

P210 Hőforrásoktól távol tartandó — Dohányozni tilos.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

styrene

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 10% - < 20% stirene

REACH No.: 01-2119457861-32-xxxx, CAS: 100-42-5, EC: 202-851-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.25% - < 0.49% o-xylene

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 0.05% - < 0.1% metanol

REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX, Index szám: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

◆ 3.8/1 STOT SE 1 H370

◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

>= 0.05% - < 0.1% ciklohexan

REACH No.: 01-2119463273-41-XXXX, Index szám: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336

◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

A testnek mindazon felületét, amely a termékkel érintkezett, ayonnal le kell öblíteni bő folyóvízzel és lehetőleg szappannal lemosni

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szembe jutáskor:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Vízben oldott aktív szenet vagy orvosi vazelint lehet adni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Folyékony termék, lángforrás közelében 21C° fölötti hőmérsékleten lángra lobban.

A termék szembe kerülve, erősen irritáló hatású, bőrfelülettel érintkezve bőrirritációt és pirosodást okozhat.

Ártalmas termék: többszöri és hosszú távon át történő belélegzése súlyos károkat idézhet elő. (Funkcionális zavarokat vagy külső elváltozásokat)

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, a 'Víz használata tilos.' mondattal is ki kell egészíteni.

Víz.

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

A nyílt lángokat és a lehetséges égési forrásokat el kell folytani. Tilos a dohányzás.

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.

A termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

Munka közben tilos a dohányzás!

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt 20 C° alatt kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Együtt-tárolási tilalom:

Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.

Előírások a raktárhelyiségre:

Hűvös és megfelelően szellőztetett helyiség.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

stirene - CAS: 100-42-5

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 40 ppm - Jegyzet: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy

ÁK -- Ország: HUNGARY - TWA: 50 mg/m³

CK -- Ország: HUNGARY - TWA: 50 mg/m³

o-xylene - CAS: 1330-20-7

EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Jegyzet: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Jegyzet: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

ÁK -- Ország: HUNGARY - TWA: 221 mg/m³

CK -- Ország: HUNGARY - TWA: 442 mg/m³

metanol - CAS: 67-56-1

SUVA - TWA: 260 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1040 mg/m³, 800 ppm

NDS - TWA: 100 mg/m³

NDSch - TWA: 300 mg/m³

EU - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Jegyzet: Skin

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Jegyzet: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

ÁK -- Ország: HUNGARY - TWA: 260 mg/m³

ciklohexan - CAS: 110-82-7

SUVA - TWA: 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 2800 mg/m³, 800 ppm

NDS - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 1000 mg/m³

EU - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Jegyzet: CNS impair

ÁK - TWA: 700 mg/m³

DNEL expozíciós határértékek

stirene - CAS: 100-42-5

Ipari munkás: 289 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 306 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 85 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 406 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 174.25 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 182.75 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

Felhasználó: 343 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 2.1 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 10.2 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

o-xylene - CAS: 1330-20-7
Ipari munkás: 289 map1 - Felhasználó: 174 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 289 map1 - Felhasználó: 174 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
Ipari munkás: 180 mg/kg - Felhasználó: 108 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 77 map1 - Felhasználó: 14.8 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1.6 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

ciklohexan - CAS: 110-82-7
Ipari munkás: 700 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 2016 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 700 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 412 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1186 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 206 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 59.4 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

stirene - CAS: 100-42-5
Cél: Édesvíz - Érték: 0.028 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.014 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.614 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.307 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.2 mg/kg

o-xylene - CAS: 1330-20-7
Cél: Édesvíz - Érték: 0.327 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.327 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 12.46 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 12.46 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.31 mg/kg
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 6.58 mg/l
Cél: MAP2 - Érték: 0.327 mg/l

ciklohexan - CAS: 110-82-7
Cél: Tengervíz - Érték: 0.207 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.627 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.627 mg/kg
Cél: Édesvíz - Érték: 0.207 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése
A szem védelme:
Védőszemüveg.

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.
PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Légzésvédelem:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Nem megfelelő szellőzés esetén A(EN 14387) filteres maszkot kell használni.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	paszta
Szín:	bézs
Szag:	jellegzetes
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
Olvadáspont / fagyáspont:	== °C
Forráspont:	Not determined
Szilárd / gáz gyulladáspont:	==
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	Not determined
Gyulladáspont:	31 °C
Párolgási sebesség:	Not determined
Gőznyomás:	Not determined
Relatív sűrűség:	1,67±0,06 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	Not determined
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Oldhatóság olajban:	==
Viszkozitás:	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet:	== °C - No explosive or spontaneous ignit ion in contact with air at room temperature
Robbanási határ:	N.A.
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A. - This product is a mixture
Robbanási határ:	N.A. - No components with explosive properties
Oxidáló tulajdonságok:	nessuna - No component with oxidizing properties

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Erősen oxidáló és redukáló anyagokkal érintkezve mérgező gázokat fejleszthet.
Erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lángra lobbanhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék a szervezetbe juthat:

Lenyelve: igen

Belélegzés: igen

Bőrön át: nem

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

stirene - CAS: 100-42-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Gőz inhaláció - Változatok: Patkány = 11.8 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg

o-xylene - CAS: 1330-20-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 3523 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 4200 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Gőz inhaláció - Változatok: Patkány > 20 mg/l - Időtartam: 4h

ciklohexan - CAS: 110-82-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány > 32880 mg/m³ - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 2000 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:

Bőr:

Bőrrel érintkezve irritációt okozhat

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismerettség.

Teratogén hatás:

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e) csírasejt-mutagenitás
- f) rákkeltő hatás
- g) reprodukciós toxicitás
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

stirene - CAS: 100-42-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 4.02 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 4.7 mg/l - Időtartam h: 48

o-xylene - CAS: 1330-20-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 2.2 mg/l - Időtartam h: 72

ciklohexan - CAS: 110-82-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.9 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 4.53 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 3.4 mg/l - Időtartam h: 72

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

Kikeményedett anyag megsemmisítése (EWC kód): 08 04 10

A nem megkeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 08 04 09

A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.

A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
ENSZ jelzés: (polyester resin kit A+B) 3269
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Közúti: (kit A+B)
IATA-Class: 3, III
IMDG-Class: (kit A+B)
KORLÁTOZOTT MENNYISÉG (3.4.6. ADR és 3.4.2. IMDG)
Veszélyes termék korlátozott mennyiségben.
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
Marine pollutant: nem
N.A.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
N.A.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÜ)2015/830 szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 57

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
A termék kategóriába tartozik: P5c

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H370 Károsítja a szerveket.

H301 Lenyelve mérgező

H311 Bőrrel érintkezve mérgező

H331 Belélegezve mérgező

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékekre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

Biztonsági adatlap. EPORIP TURBO part A

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nem elérhető