

STYRO-FLOW EPOXI HÍGÍTÓ

Készült: 2016.10.21.

Oldal: 1/5

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

- 1.1. Termékazonosító:** **STYRO-FLOW EPOXI HÍGÍTÓ**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Hígító
Ellenjavallt felhasználások
Nincs ellenjavallt felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Horvath Trade Holding Kft.
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: info@horvathtrade.hu
Forgalmazó:
Horvath Trade Holding Kft.
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: info@horvathtrade.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36 1476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:****Osztályozás az 1272/2008/ EK rendelet szerint:**

Flam. Liq.2 H225
Skin. Irrit.2 H315
STOT SE 3 H336
Eye Irrit.2 H319

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:



VESZÉLY



H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P210	Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/ nemzeti előírásoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek:nem áll rendelkezésre információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS szám EINECS szám	Koncentráció %	Osztályozás 1272/2008/EK CLP szerint
Toluol Indexszám: 601-021-00-3 Reg. szám: 01-219471310-51	108-88-3 203-62-59	40	Flam. Liq.2 H225 Repr.2 H361 Skin Irrit. 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 STOT SE 3 H315 H336
Izobutilacetát Indexszám: 607-026-00-7	119-19-0 203-7451	10	Flam. Liq.2 H225 EUH066
Aceton Indexszám: 606-001-00-8	67-64-1 200-662-2	10	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE3 H336 EUH066
Étilacetát Indexszám: 607-022-00-5 Reg. szám: 01-2119475103-46	141-78-6 205-500-4	35-40	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Izobutilalkohol Indexszám: 603-108-00-1	78-83-1 201-148-0	0-5	Flam. Liq.3. H226 STOT SE 3 H335 Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318 STOT SE 3H336

A H mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:

Vigyünk a sérültet friss levegőre,melegen tartva, nyugalmi állapotban..Légzési nehézségek, vagy légzés kimaradásnál mesterséges légzést vagy oxigént kell alkalmazni.Az érintett eszmélet vesztese esetén stabil, oldalfekvésben lehet szállítani.Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni

Bőrrel érintkezve.

Mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. A szennyezett ruházatot távolítsuk el.Tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni

Szemmel érintkezve:

Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel,15 percen keresztül, a szemhéjak széthúzása mellett... Szükség esetén a kontakt lencsét el kell távolítani. Tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni

Lenyelés esetén:

Ha az érintett öntudatánál van, sok vizet kell itatni vele.Hánytatni tilos.Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az orvosnak a biztonsági adatlapot és a címkét.

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

Roszcullét esetén orvoshoz kell fordulni és a csomagolást és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Lehetséges tünetek: fejfájás, hányinger,légszomj, légzési nehézségek, szédülés. ájulás

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetekt kezelni kell.Az orvosi felügyeletet biztosítani kell

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, por, széndioxid

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz, gőzei nehezebbek a levegőnél, szétterülve,robbanóképes elegyet képez.

Tűz esetén mérgező bomlástermékek keletkezhetnek

A tartályok melegítve felrobbanhatnak

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Izolációs légzőkészülék használata javasolt.

Az oltóvizet össze kell gyűjteni,csatornába engedni nem szabad.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje vészhelyzet kialakulását, személyi kockázat lehetőségét. Védőfelszerelést kell használni. A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Tűzforrástól távol tartandó.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, felszíni vizekbe, talajba kerülése nem megengedett. Ha mégis megtörténik, az illetékes hatóságot értesíteni szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség környezetbe jutása esetén nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, fűrészpor) fel kell itatni, mechanikusan összetakarítani és elkülönítve, felcímkézett tartályban történő tárolás után, a helyi rendeletek betartásával, ártalmatlanítani.

Nagyobb mennyiség környezetbe jutás esetén szivattyúzást kell alkalmazni.

A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés, tárolás 7. szakasz
Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem: 8. szakasz
Hulladékkezelési módszerek 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Zárt helyiségben, lezárt tartályokban, a megfelelő szellőzésről gondoskodva kell tárolni. Kezelése közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Étkezés előtt a szennyezett ruházatot le kell vetni. Hőtől, felmelegedéstől, közvetlen napsugárzástól védeni kell. Csatornába, felszíni vizekbe, talajba kerülése nem megengedett. A sztatikus feltöltődés veszélyétől óvni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

.Napfénytől védve, száraz, hűvös helyen tárolható, eredeti, lezárt csomagolásban. Élelmiszertől, takarmánytól távol tárolandó. Oxidálószerektől elkülönítve kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hígító.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

A keverék munkahelyi légtérben megengedett határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

CAS szám: 108-88-3 Toluol	AK érték: 190 mg/m ³	CK érték: 380 mg/m ³
CAS szám: 67-64-1 Aceton	AK érték: 1210 mg/m ³	CK érték: 2420 mg/m ³
CAS szám: 141-78-6 Etilacetát	AK érték: 1400 mg/m ³	CK érték: 1400 mg/m ³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Légzésvédelem:	A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Szükség esetén gondoskodni kell izolációs légzőkészülékről.
Kézvédelem:	Védőkesztyű. Anyagának áteresztési ideje >480 perc, vastagsága 0,4 mm
Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveg
Bőrvédelem:	A feladatnak megfelelően kialakított védőkesztyű, védőruha szükséges.
Testvédelem:	Védőruházat viselése javasolt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes, oldószer
pH-érték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható
Sűrűség:	0,85-0,91 g/cm ³ (20 °C-on)
Forráspont:	nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	6 °C
Viszkozitás:	nincs adat
Viszkozitás:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőznyomás 20 °C-nál:	nem alkalmazható
Oldhatóság:	nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonság:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A gőzök a levegővel robbanó elegyet képezhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű felhasználás esetén veszélyes reakciók lehetősége nem áll fenn.

10.4. Kerülendő körülmények

Erős hőhatás, szikra, nyílt láng

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Belélegezve:

Légzési nehézséget okozhat

Bőrrel érintkezve:

Bőrirritáló hatású. Hosszabb ideig tartó expozíció esetén a bőr kiszáradását okozhatja

Szemmel érintkezve:

Szemirritáló hatású

Lenyelés estén.

Hányás, aspirációs veszély következhet be.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nincs besorolva veszélyesként a vízi környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adat nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Adat nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Csatornába, felszíni vizekbe, talajba kerülése kerülendő.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az anyag ártalmatlanítása 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

EWC kód:

Keverék: 08 01 11 *szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Háztartási hulladékkal nem keverhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|---------------------|
| 14.1. UN-szám: | 1263 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Festék segédanyagok |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | II |
| 14.5. Környezeti veszélyek : | nem alkalmazható |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nincs adat |
| 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-szabályzat szerenti ömlesztett szállítás: | nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1907/2006/EK (REACH) rendelet
1272/2008/EK (CLP) rendelet
830/2015/EU rendelet

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.
25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő „H” mondat teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés, vagy előírás tárgyát. Az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.