STYRO-FLOW POLIURETÁN HÍGÍTÓ

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

1.1. Termékazonosító: **STYRO-FLOW POLIURETÁN 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 H373
STOT RE H304
Eye Irrit.2 H319

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:

VESZÉLY

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓ- GIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szenynyezett 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 megfeelelően

2.3. Egyéb veszélyek:nem áll rendelketésre 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	10	Flam. Liq.2 H225 Repr.2 H361 Skin Irrit. 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 STOT SE 3 H315 H336
n-Butilacetát Indexszám: 607-025-00-1 Reg.szám:01-21119485493-29	123-86-4 204-658-1	60	Flam. Liq.3 H226 SOT SE 3 H336 EUH066
Nafta, hidrogénezett, nehéz párlat Indexszám: 649-327-00-6	123-86-4 265-150-3	30	Asp. Tox 1 H304

A H mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Vigyük a sérültet friss levegőre,melegen tartva, nyugalmi állapotban..Légzési nehézségek, vagy légzés kimaradásnál mesterséges légzést vagy oxigént kell alklamazni.Az érintett eszmélet vesztése 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 érintkezeve: 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

Rosszullét 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: Tűzoltési intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, por, széndioxid

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízsugár

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 éresíteni 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 össztakarítani 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 összeférhetetlenséggel 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:123-86-4n-Butilacetát	AK érték:950 mg/m^3	CK érték: 950 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
Tűzveszélyesség::	nem alkalmazható
Sűrűség:	0,85-0,91 g/cm^3 (20 °C-on)
Forráspont:	nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	6 ºC
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

Oxidálószerek.

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 expozició 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:**	III
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 hulladékra 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.
H336 Álmosságot 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.