

STYRO-FLOW OLAJFESTÉK HÍGÍTÓ

Verzió: 1.6.

Készült: 2006.10.01.

Felülvizsgálat kelte:

2023.10.31.

Oldal: 1/6

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

- 1.1. Termékazonosító:** STYRO-FLOW OLAJFESTÉK HÍGÍTÓ
UFI kód: E80T-315K-600Y-46X7
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Kencék, olajfestékek levegőn száradó alkid-gyantás lakkok és zománcok hígítására. Lakossági és ipari felhasználásra.
- 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	H226
Asp. Tox. 1	H304
Eye Irritt. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic. 2	H411
	EUH066

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogramok
(CLP)

Figyelmeztetés (CLP)

Veszély

Figyelmeztető (H)mondatok (CLP)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer)
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

STYRO-FLOW OLAJFESTÉK HÍGÍTÓ

Verzió: 1.6.
Készült:2006.10.01.
Felülvizsgálat kelte:
2023.10.31.
Oldal: 2/6

- Óvintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP)
- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 - P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
 - P241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
 - P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 - P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 - P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 - P260 A gáz/gőzök/permet belélegzése tilos.
 - P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
 - P309+311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 - P304+340
- BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 - P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 - P305+P351+P338
- SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 - P405 Elzárva tárolandó.
 - P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos nemzeti jogszabályok figyelembe vételével történik.

Veszélyes összetevő(k) Szénhidrogének C9-C12, n alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek, Izopropil alkohol

2.3. Egyéb veszélyek:nem áll rendelkezésre információ

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS szám EINECS szám	Koncentráció %	Osztályozás 1272/2008/EK CLP szerint
Szénhidrogének C9-C12, n alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %)	CAS-szám: 64742-82-1 EINECS szám: 919-446-0 Indexszám: 649-328-00-1	30-40	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (központi idegrendszer) Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Izopropil alkohol	CAS-szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0	3-4	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

A H mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések:

Tartós tünetek vagy kétségek esetén mindig konzultáljon orvossal.

Belégzés esetén:

A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínre hívunk orvost. Eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe.

Bőrrel érintkezve:

Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szemmel érintkezve

Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a Biztonsági adatlapot..

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 vízsugár

A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Az oltáskor keletkezett szennyvizet az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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 eljárás

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Nyílt lángot, gyújtóforrást zárjuk el, dohányozni tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a szemmel - és bőrrel történő érintkezést, a keverék gőzeinek belégzését. Viseljünk egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni.

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntessük meg az elfolyást. A kifolyt keverék nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. univerzális megkötőanyag, homok, kovaföld) kell beszórni, majd mechanikus úton feltakarítani és az arra kijelölt edényben összegyűjteni. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.

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

Gondoskodjunk a helyiség megfelelő szellőzéséről. Közcatornában történő felmelegedése heves reakciót okozhat.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. A keverék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belégzését, ruházatra jutását kerülni kell.

A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. A munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd 8. pont).

Az elszennyeződött védőruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A munka szüneteiben, étkezés előtt mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizet kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A keverék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett.

A tárolóhelyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Ne tároljuk hőforrások, gyúlékony anyagok közelében.

STYRO-FLOW OLAJFESTÉK HÍGÍTÓ

Verzió: 1.6.
Készült: 2006.10.01.
Felülvizsgálat kelte:
2023.10.31.
Oldal: 4/6

Ne tároljuk élelmiszer és takarmány közelében. Direkt napfénytől óvni kell. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kencék, olajfestékek levegőn száradó alkid-gyantás lakkok és zománcok hígítására

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:

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek):

CAS szám: 108-88-3Toluol	ÁK érték: 190 mg/m ³	CK érték: 380 mg/m ³
CAS szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	ÁK érték: 241 mg/m ³ (50ppm)	CK érték: 723 mg/m ³ (150 ppm)

Biológiai határértékek:

CAS szám: 108-88-3Toluol	Vizelet o-krezol	1 mg/g,	1 µmol/ mmol
--------------------------	------------------	---------	--------------

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője:

CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	PNEC 0,17 mg/l	vízi élőlények	édesvíz
CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	PNEC 0,017 mg/l	vízi élőlények	tengervíz
CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	PNEC 35,6 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)
CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	PNEC 0,877 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék
CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	PNEC 0,0877 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék
CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	PNEC 0,0755 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj
CAS-szám: 108-88-3Toluol	PNEC 0,68 mg/l	vízi élőlények	édesvíz
CAS-szám: 108-88-3Toluol	PNEC 0,68 mg/l	vízi élőlények	tengervíz
CAS-szám: 108-88-3Toluol	PNEC 13,61 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)
CAS-szám: 108-88-3Toluol	PNEC 16,39 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék
CAS-szám: 108-88-3Toluol	PNEC 16,39 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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:	foliadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes, oldószer
pH-érték:	nem alkalmazható
Olvaspont/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

Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid.

11. SZAKASZ: : Toxikológiai információk

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 esetén.

Hányás, aspirációs veszély következhet be.

CAS-szám: 108-88-3Toluol

Szájon át, Patkány, LD 50

5580 mg/kg

Belégzés, Patkány, LC 50

28,1 mg/l/4H

CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát

Szájon át, Patkány, LD 50

13.413 mg/kg

Bőrön át, Nyúl, LD 50

>17.400 mg/kg

Belégzés, Patkány, LC 50

30 mg/l/4H

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ - nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Akeverék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni

Akut vízi toxicitás a keverék összetevőitől:

CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	LC50	25 mg/l	hal	48 óra
CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	ErC50	370 mg/l	alga	72 óra

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől:

CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	NOEC	23 mg/l	vízi gerinctelenek	21 nap
CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	EC50	34 mg/l	vízi gerinctelenek	21 nap

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám: 110-19-0 Izobutil-acetát	biotikus/abiotikus	81%	20 nap
------------------------------------	--------------------	-----	--------

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

12.7. Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

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

STYRO-FLOW OLAJFESTÉK HÍGÍTÓ

Verzió: 1.6.

Készült: 2006.10.01.

Felülvizsgálat kelte:

2023.10.31.

Oldal: 6/6

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 vagy azonosító szám (ID-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.	Az IMO- szabályok szerinti tengeri 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.
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.

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : Verzió 1.5. 2022.01.14.

FELÜLVIZSGÁLT SZAKASZOK : 1-16