

STYRO-FLOW PETRÓLEUM „H”Verzió: 2.0
Kiállítás kelte: 2012.01.15
Felülvizsgálat kelte:
2016.02.02.
Oldal: 1/6**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1. Termékazonosító.** **STYRO-FLOW PETRÓLEUM “H”**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás**
Alkalmazás: Tisztító és zsírtalanító folyadék.
Felhasználói kör: Ipari és lakossági felhasználásra

- 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 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint

Flam. Liq.. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Eye Irr. 2. H319

Mivel az alapanyag benzoltartalma 0,1% alatt van, a hatályos magyar és EU rendeletek alapján nem tartozik a rákkeltő (karcinogén) és a mutagén kategóriába.

- 2.2. Címkézési elemek**

Címkézés a 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.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

STYRO-FLOW PETRÓLEUM „H”

Verzió: 2.0
Kiállítás kelte: 2012.01.15.
Felülvizsgálat kelte:
2015.02.18.

Oldal: 2/6

Övintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP)	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
	P260	A gáz/gőzök/permet belélegzése tilos.
	P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
	P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	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.
	P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
	P331	Tilos hánytatni.
	P501	A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként: a hatályos nemzeti jogszabályok figyelembe vételével történik

Veszélyes összetevő(k) Dunasol 180/220: 90%, Isopropilalkohol: 10%

2.3. Egyéb veszélyek

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Ha a keverék hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsirtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megnevezés	Azonosító adatok	Koncentráció,%	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izoalkánok,gyűrűs vegyületek, < 2% aromások*	CAS-szám: - EINECS szám: 918-481-9 Regisztrációs szám: 01-2119457273-39-0005	90	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226
Isopropilalkohol	CAS-szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7	10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

*Dunasol 180/220
Aromásanyag mentesített lakkbenzin 180/220

A H-mondatok szövege: lásd a 16 SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések:	A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását is. Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzésről és ellenőrizze, hogy a levegő tisztasága biztonságos és belélegezhető-e. A szennyezett ruházatot öntse le vízzel az eltávolítás előtt, hogy elkerülje a sztatikus elektromosság miatti szikrák keletkezésének kockázatát.
Belélegzés esetén:	A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínre hívjunk 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 az Adatlapot.
Lenyelés esetén	Hánytatás tilos, a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg a Biztonsági adatlapot

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

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Izgatja a légutakat.
Azonnali hatás a szemre	: Izgatja a szemet.
Azonnali hatás a bőrre	Bőrizgató (nagy mennyiségben és nagy felületen).
Azonnali hatás lenyelés esetén	: Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha bármilyen nyugtalanító tünetet tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz, mutassa meg a biztonsági adatlapot, a csomagolást vagy a címkét. Ha az anyag a szembe vagy a nyálkahártyára kerül ajánlott, hogy orvoshoz forduljon. A termék irritatív tulajdonságára tekintettel, biztosítsa folyóvíz elérhetőségét. Bőrrel való többszöri vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon védőkrémeket

5. SZAKASZ: Tűzvoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek	: Vízköd, oltópor, hab, homok
Tűzoltásra alkalmatlan tűzoltószerek	Vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:	: Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid
-------------------------	--------------------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	: Nincs adat
Tűzveszélyességi besorolás	B osztály, Tűzveszélyességi fokozat: II.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A használatos egyéni védőfelszerelésekre vonatkozóan lásd 8. SZAKASZ.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlő anyag a csatornába kerüljön, mert robbanásveszély keletkezhet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elfolyás esetén: Homokgáttal körül kell venni, nem éghető, nedvszívó anyaggal fel kell itatni és zárt tartályban el kell szállítani. (homok, föld, stb.) Az elfolyás körzetében gyújtószikrát okozó készülék, jármű nem működhet. Meg kell akadályozni, hogy a kiömlő anyag a csatornába kerüljön, mert robbanásveszély keletkezhet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

ld. 8. 13. SZAKASZ

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Zárt edényben, jól szellőztetett, hűvös helyen kell tárolni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, összeférhetetlen anyagok

Hő, és gyújtóforrástól, erős oxidálószerektől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító és zsírtalanító folyadék.

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: 67-63-0 Izopropilalkohol: ÁK érték: 500 mg/m³, CK: érték: 2000 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Higiénés intézkedések Természetes, vagy mesterséges szellőztetéssel biztosítani kell, hogy a levegő oldószer tartalma ne haladja meg a munkahelyi levegőben megengedett határértékeket.

Szem-/arcvédelem	Oldalt jól záró védőszemüveg
Bőrvédelem:	Védőruha
Kézvédelem	: Kémiaileg ellenálló kesztyű (EN374 szerint tesztelt).
Légutak védelme	: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső:	folyadék
Szín:	tiszta, átlátszó
Szag:	enyhe, petróleumhoz hasonló
pH-érték	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	105-280°C
Lobbanáspont :	35°C
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz) :	nem alkalmazható
Robbanási határértékek:	alsó: 0,6 tf%; felső: 7,5 tf%
Gőznyomás 20 °C:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség 15 °C:	0,800 g/cm ³
Oldhatóság vízben :	0,1 g/l
Öngyulladás hőmérséklet °C	legalább 430
Viszkozitás 20 °C-on:	1,6-3,0 mm ² /s

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Hőre nem bomlékony.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erélyes oxidálószerrel reagál.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid, kénhidrogén keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Bőrmarás/bőrirritáció	: Bőrirritációt okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Szemirritációt okozhat.
Aspirációs toxicitás	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nagyon ártalmas a vízi szervezetekre. Poliklórozott szénhidrogéneket (PCB) és nehézfémeket nem tartalmaz. Halakra és planktonokra mérgezően hat. Tilos a termék nagyobb mennyiségét talajba, élővízbe, közcsatornába juttatni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kémiai, fizikai kezelésre	alkalmas
Biológiai kezelésre	nem alkalmas
Termikus kezelésre	alkalmas
Megőrzésre	alkalmas

Termékhulladék EWC kódja: 07 01 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

Csomagolóanyag EWC kódja: 15 01 10*veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

A keveréket és göngyölegeit a rendelet értelmében veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. :

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA szállítási előírásoknak megfelelően.

14.1. UN-szám

UN-szám : 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási név : Nyersolaj párlatok, m.n.n.

Szállítási dokumentum leírása : UN 1263 Nyersolaj párlatok, m.n.n.3, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint

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” mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

STYRO-FLOW PETRÓLEUM „H”

Verzió: 2.0
Kiállítás kelte: 2012.01.15.
Felülvizsgálat kelte:
2015.02.18.
Oldal: 6/6

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (az alapanyagok gyártói által készített biztonsági adatlap, a készítmény gyártójának adatlapja, adatai, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul.

A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról..

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 1. Verzió. 2015.02.18.

FELÜLVIZSGÁLT SZAKASZOK: : 1-16