

**STYRO-FLOW NITROHÍGÍTÓ EXTRA**Verzió: 1.6  
Kiállítás kelte: 2005. 10. 01.  
Felülvizsgálat kelte  
2023.01.15.  
Oldal: 1/7**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1. Termékazonosító** Styro-Flow Nitrohígító Extra
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
Felhasználás : Kizárólag nitrolakkok, zománcok és más nitrocellulóz bázisú termékek hígítására, fém alkatrészek zsírtalanítására szolgál  
Alkalmazás : Ipári, foglalkozásszerű, 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](mailto:info@horvathtrade.hu)  
**Forgalmazó:**  
Horvath Trade Holding Kft.  
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.  
Tel.: 28/200-300  
e-mail: [info@horvathtrade.hu](mailto: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 osztályozása****Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint**

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE. 3	H336
STOT RE. 2	H373
Repr. 2.	H361d
	EUH 066

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**Veszélyt jelző piktogram(ok) :  
(CLP)

Figyelmeztetés (CLP) :	Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP) :	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a vesét, májat, idegrendszert.. H361d Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :	P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P405 Elzárva tárolandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként: . a hatályos nemzeti jogszabályok figyelembe vételével történjen P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni

# STYRO-FLOW NITROHÍGÍTÓ EXTRA

Verzió: 1.6

Kiállítás kelte: 2005. 10. 01.

Felülvizsgálat kelte

2023.01.15.

Oldal: 2/7

és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P303+P361+P353 –

HA BŐRRE 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

P301 + P310

LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyes összetevők

Toluol, Etil-acetát, Aceton

## 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megnevezés	Azonosító adatok	Koncentráció %	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Toluol	CAS-szám: 108-88-3 EINECS szám: 203-625-9 Indexszám: 601-021-00-3	35-45	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361d Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336
Etil-acetát	CAS-szám: 123-86-4 EINECS szám: 204-658-1 Indexszám: 607-025-00-1	25-35	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
Aceton	CAS-szám: 67-64-1 EINECS szám) 200-662-2	10-20	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

A H-mondatok szövege: lásd a 16 SZAKASZBAN.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	: Kétség, vagy tartós tünetek esetén forduljon mindig orvoshoz. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.
Belélegzés	: 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.
Lenyelés esetén	: Alaposan mossuk ki a sérült száját vízzel. A sérült igyon vizet vagy tejet. Hánytatás tilos, a helyszínre azonnal hívunk orvost. Mutassuk meg a Biztonsági adatlapot

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

Azonnali hatás belélegzés esetén	: A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Az oldószer-gőzök belélegzése ártalmas. A gőzök hosszan tartó és folyamatos belélegzése légúti, nyálkahártya irritációt, a vese, a máj és központi idegrendszer károsodását idézheti elő (tünetei: fejfájás, szédülés, rosszullet, hányinger).
----------------------------------	---

# STYRO-FLOW NITROHÍGÍTÓ EXTRA

Verzió: 1.6

Kiállítás kelte: 2005. 10. 01.

Felülvizsgálat kelte

2023.01.15.

Oldal: 3/7

Azonnali hatás a szemre	: Szemirritációt okoz.
Azonnali hatás a bőrre	Bőrirritációt okoz. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés zsírtalanítja a bőrt és kontakt dermatitist okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Azonnali hatás hatás lenyelés esetén	: Lenyelve ártalmas.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab, száraz oltóanyag, vízpermet használata javasolt.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során mérgező gázok keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Az oltáskor keletkezett szennyvizet az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A munkaterületen csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Viseljünk egyéni védőfelszerelést. Nyílt lángot, gyújtóforrást zárjuk el, dohányozni tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a szem- és bőrkontaktust, a termék gőzeinek belélegzését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsontrába jutását meg kell akadályozni. A környezetbe jutott keveréket, 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 keveréket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. univerzális megkötőanyag, homok, kovaföld) kell felitatni, majd mechanikus úton feltakarítani és az arra kijelölt edényben összegyűjteni. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. és 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a helyiség megfelelő szellőzéséről. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. A keverék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra jutását kerülni kell. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. A munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd 8. SZAKASZ). 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 (melegvízes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges. Szikramentes eszközöket kell használni!

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

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nitrolakkok, zománcok és más nitrocellulóz bázisú termékek hígítása, fém alkatrészek zsírtalanítása

## 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: 67-64-1 Aceton	ÁK érték: 1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup>
CAS szám: 108-88-3Toluol	ÁK érték: 190 mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 380 mg/m <sup>3</sup>
CAS szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	ÁK érték: 734 mg/m <sup>3</sup> (200ppm)	CK érték: 1468 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm)

Biológiai határértékek:

CAS-szám: 67-64-1 Aceton	Vizelet aceton	80 mg/l	1.380 µmol/l
CAS szám: 108-88-3Toluol	Vizelet o-krezol	1 mg/g,	1 µmol/ mmol

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője:

CAS-szám: 67-64-1 Aceton	PNEC 1,06 mg/l	vízi élőlények	tengervíz
CAS-szám: 67-64-1 Aceton	PNEC 100 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)
CAS-szám: 67-64-1 Aceton	PNEC 30,4 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék
CAS-szám: 67-64-1 Aceton	PNEC 3,04 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék
CAS-szám: 67-64-1 Aceton	PNEC 29,5 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	PNEC 0,18 mg/l	vízi élőlények	édesvíz
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	PNEC 0,018 mg/l	vízi élőlények	tengervíz

# STYRO-FLOW NITROHÍGÍTÓ EXTRA

Verzió: 1.6

Kiállítás kelte: 2005. 10. 01.

Felülvizsgálat kelte

2023.01.15.

Oldal: 4/7

CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	PNEC 35,6 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	PNEC 0,981 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék
CAS-szám: 6141-78-6 Ethyl-acetát	PNEC 0,0981 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék
CAS-szám: 6141-78-6 Ethyl-acetát	PNEC 0,0903 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

Higiénés intézkedések:

Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munka közti szünetekben, a munka végeztével kezet kell mosni.

a munka végeztével. Szennyezett ruhát eltávolítani.

Szem-/arcvédelem :

Szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint).

Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártója által kiadott utasítások/specifikációk  
Határérték feletti expozíció esetén légzésvédelem szükséges

Légzésvédelem:

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső	: Folyadék
Szín	: Színtelen.
Szag	: Jellegzetes
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szilárdulási pont :	: Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz):	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás:	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

Információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A keverék reaktív anyagot-(kat) tartalmaz. Gyulladásveszély. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőkre: erős oxidálószer, Perklorátok, Salétromsav, Kénsav

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng,szikra, gyújtóforrás, valamint a dohányzás tilos.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés során mérgező füst képződhet.

# STYRO-FLOW NITROHÍGÍTÓ EXTRA

Verzió: 1.6

Kiállítás kelte: 2005. 10. 01.

Felülvizsgálat kelte

2023.01.15.

Oldal: 5/7

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Bőrráadás/bőrirritáció	:	Bőrirritáló hatású. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés zsírtalanítja a bőrt és kontakt dermatitist okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Aspirációs toxicitás	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció	:	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás- ismétlődő expozíció	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Az oldószergőzök belélegzése ártalmatlan. A gőzök hosszan tartó és folyamatos belélegzése légúti, nyálkahártya irritációt, a vese, a máj és központi idegrendszer károsodását idézheti elő (tünetei: fejfájás, szédülés, rosszullet, hányinger).
Reprodukciós toxicitás	:	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Keverék összetevőinek akut toxicitása:		
CAS-szám: 67-64-1 Aceton	Szájon át, Patkány, LD 50	5800 mg/kg
CAS-szám: 108-88-3 Toluol	Szájon át, Patkány, LD 50	5580 mg/kg
	Belégzés, Patkány, LC 50	28,1 mg/l/4H
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	Szájon át, Patkány, LD 50	10.760 mg/kg
	Bőrön át, Nyúl, LD 50	5620 mg/kg
	Belégzés, Patkány, LC 50	1600 mg/l/4H

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információ

### 12.1. Toxicitás

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

Akut vízi toxicitás a keverék összetevőitől:

CAS-szám: 67-64-1 Aceton	LC50	5,540 mg/l	hal	96 óra
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	LC50	18 mg/l	hal	96 óra
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	ErC50	335 mg/l	alga	96 óra
(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől:				
CAS-szám: 67-64-1 Aceton	EC50	61,15 g/l	mikroorganizmusok	30 perc
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	LC50	34,2 mg/l	vízi gerinctelenek	21 nap
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	EC50	43,5 mg/l	vízi gerinctelenek	21 nap

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám: 67-64-1 Aceton	szándioxid termelése	90,9 %	28 nap
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	biotikus/abiotikus	83%	28 nap
CAS-szám: 141-78-6 Ethyl-acetát	oxigénfogyasztás	80%	5 nap

### 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. Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 12.7. 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

A keveréket élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Csomagolás: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöleget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

EWC-kód: 07 07 04\* (egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám)

UN-szám : 1263

# STYRO-FLOW NITROHÍGÍTÓ EXTRA

Verzió: 1.6  
Kiállítás kelte: 2005. 10. 01.  
Felülvizsgálat kelte  
2023.01.15.

Oldal: 6/7

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítás megnevezés

Szállítási név : Festék segédanyag  
Szállítási dokumentum leírása : UN 1263 Festék segédanyag, 3 (33), II, F1

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) 3

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : II

## 14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ENSZ) : F1  
Speciális rendelkezés (ADR) : 33  
Szállítási kategória (ADR) : 3  
Alagút kód : -  
Korlátozott mennyiségek (ADR) : -  
Engedményes mennyiség (ADR) : -

### Tengeri úton történő szállítás

UN-szám: 1263  
IMDG-osztály: 3  
Kód: F1  
Csomagolási csoport: II  
Veszélyt jelölő szám: 33  
Megnevezés: Festék segédanyag

### Légi úton történő szállítás

IUN-szám: 1263  
CAO/IATA-osztály: 3  
Kód: F1  
Csomagolási csoport: II Veszélyt jelölő szám: 33  
Megnevezés: Festék segédanyag

## 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 termékhez 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.

# STYRO-FLOW NITROHÍGÍTÓ EXTRA

Verzió: 1.6  
Kiállítás kelte: 2005. 10. 01.  
Felülvizsgálat kelte  
2023.01.15.

Oldal: 7/7

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belelegezve károsíthatja a vesét, májat, idegrendszert..
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Tartalmaz: Toluol, Butil-acetát, Aceton  
A címkén fel kell tüntetni továbbá a VOC-értéket.

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 : Verzió 1.6. 2023.01.15.  
FELÜLVIZSGÁLT SZAKASZOK : 1-16