

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
Festékhígítás, szerszám mosás, zsírtalanítás, tisztítás
- **Életciklus-szakasz**  
C Fogyasztói felhasználás  
IS Ipari telephelyeken történő felhasználás
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- **Termék kategória**  
PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók  
PC35 Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória** PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- **Környezeti kibocsátási kategória** ERC2 Összeállítás keverékké
- **Árucikk kategória**  
AC1 Járművek  
AC39 Festékipar
- **Technikai funkció** Hígító
- **Anyag/készítmény használata** Festékhígítás, szerszám mosás
- **Ellenjavallt felhasználások** Nem ismertek
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Marót Budapest Kft.  
H-1039 Budapest,  
Mátyás kir. út 60/a  
Tel.: +36-1-240-3595
- **Belovai Károly**  
belovai.karoly@marot.hu
- **Információt nyújtó terület:** Product safety department
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
ETTSZ  
Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
Tel.: 06 80 201 199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

(folytatás az 1. oldalról)



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.*  
*Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.*  
*STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.*

· **2.2 Címkézési elemek**· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

*A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.*

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Figyelmeztetés Veszély**· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**

*Toluol*  
*Aceton*  
*Etil-acetát*

· **Figyelmeztető mondatok**

*H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.*  
*H315 Bőrirritáló hatású.*  
*H319 Súlyos szemirritációt okoz.*  
*H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.*  
*H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.*  
*H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.*  
*H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.*

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

*P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.*  
*P102 Gyermekektől elzárva tartandó.*  
*P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.*  
*P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.*  
*P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.*  
*P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal 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.*  
*P405 Elzárva tárolandó.*  
*P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.*

· **2.3 Egyéb veszélyek**· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható  
 · **vPvB:** Nem alkalmazható

**\* 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

· **Leírás:** Oldószer keverék

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

(folytatás a 2. oldalról)

· <b>Veszélyes alkotórészek:</b>		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	40%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	45%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalról)

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****67-64-1 Aceton**

TLV	CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup>
	i

**141-78-6 Etil-acetát**

TLV	CK-érték: 1400 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 1400 mg/m <sup>3</sup>
	i, sz

**108-88-3 Toluol**

TLV	CK-érték: 360 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 190 mg/m <sup>3</sup>
	b, i

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****108-88-3 Toluol**

BEM	1 mg/g kreatinin
	Vizsgálati anyag: vizeletben
	Mintavétel ideje: műszak után
	Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

(folytatás a 4. oldalról)

**· Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**· Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegtépet vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**· Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	Folyadék
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**· pH-érték:** Nincs meghatározva.

**· Állapotváltozás**

**Olvaspont/fagyáspont:** nem meghatározható  
**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 55 °C

**· Lobbanáspont:** -17 °C

**· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

**· Gyulladás hőmérséklet:** 460 °C

**· Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**· Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

**· Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

**· Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	1,2 Vol %
<b>Felső:</b>	13,0 Vol %

**· Gőznyomás 20 °C-nál:** 233 hPa

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

(folytatás az 5. oldalról)

· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,8482 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
· <b>Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
Szerves oldószerek:	100,0 %
VOC (EC)	848,2 g/l
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

#### 108-88-3 Toluol

Szájon át	LD50	5000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Aspirációs veszély**  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.


**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-szám</b>   | Nem meghatározható                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1263                                |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                      |                                       |
| · <b>ADR</b>  | 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG                |
| · <b>IMDG</b>   | PAINT RELATED MATERIAL                |
| · <b>IATA</b>   | Paint related material                |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                  |                                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |                                       |
|  |                                       |
| · <b>osztály</b>  | 3 Gyúlékony folyékony anyagok         |
| · <b>Bárcák</b>   | 3                                     |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>   |                                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II                                    |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>   | Nem alkalmazható                      |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                       | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |
| · <b>Kemler-szám:</b>   | 33                                    |
| · <b>EMS-szám:</b>  | F-E, <u>S</u> -E                      |

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

(folytatás a 7. oldalról)

· <i>Stowage Category</i>	<i>B</i>
· <i>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</i>	<i>Nem alkalmazható</i>
· <i>Szállítási/egyéb adatok:</i>	
· <i>ADR</i>	
· <i>Korlátozott mennyiség (LQ)</i>	<i>5L</i>
· <i>Engedményes mennyiség (EQ)</i>	<i>Kód: E2</i> <i>Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml</i> <i>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml</i>
· <i>Szállítási kategória</i>	<i>2</i>
· <i>Alagútkorlátozási kód:</i>	<i>D/E</i>
· <i>IMDG</i>	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	<i>1L</i>
· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	<i>Code: E2</i> <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</i>
· <i>UN "Model Regulation":</i>	<i>UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, II</i>

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- *15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok*
- *Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés GHS címkézési elemek*

· *Irányelv 2012/18/EU*· *Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva*· *Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK*· *Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t*· *Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t*· *Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 48*· *Országos előírások:**2000. évi XXV. törvény "a kémiai biztonságról".**2004. évi XXVI. törvény "Egyes szociális és egészségügyi tárgyú törvények módosításáról" 7. Rész. "a kémiai biztonságról" szöveg 2000.évi XXV. törvény módosítása.**44/2000 (XII. 27.) EüM. r. "a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól".**2000. évi XLIII törvény ,a hulladékgyűjtéséről, a hulladékkezeléséről, a hulladékgyűjtéséről, a hulladékkezeléséről,**98/2001. (VI. 15.) Korm. r. ,a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, .**16/2001. (VII. 18.) KöM r. ,a hulladékok jegyzékéről,*

- *15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.*

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

*Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

- *Lényeges mondatok*

*H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.*

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 11.01.2018

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NITRO HÍGÍTÓ**

(folytatás a 8. oldalról)

- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department

· **Kapcsolattartási partner:** Belovai Károly

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

2018-01-11

-HU-