

A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

## CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

Oldalszám: 1/10  
Verziószám: 4

### BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Nitro bázisú festékek és lakkok hígítására, felületek festés előtti zsírtalanítására.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Szállító:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

**Forgalmazó:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

**Felelős:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
+36-35-350-511  
info@nvzrt.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Kockázati (R) mondatok

R11 - Tűzveszélyes

R20 - Belélegezve ártalmas

R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 - Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

#### Kategória

#### Figyelmeztető (H) mondatok

### 2.2. Címkézési elemek

F - tűzveszélyes



Xn - ártalmas



#### Kockázati (R) mondatok

R11 - Tűzveszélyes

R20 - Belélegezve ártalmas

R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 - Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

#### Biztonsági (S) mondatok



A kiállítás kelte: 2004.07.25.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

**CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ**

Oldalszám: 2/10

Verziószám: 4

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**GHS címkézési elemek****Figyelmeztető (H) mondatok****Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok****Kiegészítő információk****2.3. Egyéb veszélyek**

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

**2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások**

belélegzésnél, lenyelésnél, bőrrel való érintkezésnél is egészségre ártalmas lehet, zsírtalanítja a bőrt, További részletek: 4.5 és 11.pont

**2.3.2. Környezeti hatások**

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

**2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek**

tűzveszély,

**2.3.4. Specifikus veszélyek**

nincs,

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

108-88-3

Toluol

65-75 %

F

Xn

Xi



11-38-48/20-63-65-67

GHS02 GHS07 GHS08



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Reprodukciós toxicitás kategória 2.  
Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., Aspiráció veszély:1. kategória, H225-H304-H315-H336-H361d-H373

141-78-6

Etil-Acetát

10-15 %

F

Xi



11-36-66-67

GHS02 GHS07



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336



A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

**CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ**

Oldalszám: 3/10  
Verziószám: 4

110-19-0

Izobutil-acetát

5-10 %

F



11-66  
GHS02



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., H225

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További összetevők:

n-Butil-acetát (CAS 123-86-4, EK 204-658-1) - 5-10%

Osztályozás: -; R10-66-67, CLP szerint: H226 (Tűzvesz. foly. 3), H336 (Célszervi tox. SE 3), EUH066, GHS02, GHS07;

n-Butanol (CAS 71-36-3, EK 200-751-6) - 2-6%

Osztályozás: Xn; R10-22-37/38-41-67, CLP szerint: H226 (Tűzvesz. foly. 3), H302 (Akut tox. 4), H335 (Célszervi tox. SE 3), H315 (Bőrirrit. kat.2), H318 (Szem irrit.1), H336 (Célszervi tox. SE 3), GHS02, GHS05, GHS07;

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, a test lehülése érdekében a sérültet be kell takarni, légzéskimaradéskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, rosszullét esetén orvoshoz fordulni,

**4.1.2. Szem**

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsákat eltávolítani, rosszullét esetén orvoshoz fordulni,

**4.1.3. Bőr**

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni bőrápoló krém használata ajánlott,

**4.1.4. Lenyelés**

a sérültet nyugalomba helyezni, az eszméleténél lévő sérülttel bőségesen vizet itatni, lenyelés gyanújánál hánytatni kell, de csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van, orvosi segítség szükséges,

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

az anyag irritálhatja a szemet, gőzei nagyobb koncentrációban bódítóak, nagy mennyiségű anyag lenyelése esetén - alkoholos részegséghez hasonló tünetek, ismételt expozíció a bőr kiszáradását és repedezését okozhatja,

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

termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni, Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Tűzveszélyességi osztály: A Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes

**5.1. Oltóanyag**

kis tüzek oltására száraz por, száraz homok, széndioxid, kiterjedt tűz oltható alkoholálló habbal, vízpermettel,

**5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**

vízszugár,



A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

## CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

Oldalszám: 4/10  
Verziószám: 4

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, távoli gyújtóforrástól visszagyulladhat,
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**  
zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,
- 5.4. Égési (hőbomlási) termékek**  
CO, CO<sub>2</sub>,
- 5.5. Specifikus módszerek**  
elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, gyújtóforrásokat megszüntetni,

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, széloldalon tartózkodni, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**  
az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,
- 6.3. A behatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
a területet ürítsük ki és zárjuk le, illetékteleneket távoltartani, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, száraz földdel, alkalmas anyaggal, szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,
- 6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás**  
A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1. Műszaki óvintézkedések**  
szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,
- 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács**  
kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata előtt és utána mossuk meg kezeinket,
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**  
száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, eredeti, zárt csomagolásban,
- 7.2.2. Összeférhetetlen termékek**  
erős oxidálószeresek,
- 7.2.3. Csomagolóanyagok**  
eredeti csomagolásban tartandó,
- 7.3. MEghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
festékhígítás, festékgyártás



A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

**CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ**

Oldalszám: 5/10  
Verziószám: 4

**8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Komponens neve:	AK érték (mg/m3)	CK érték (mg/m3)	MK érték (mg/m3)
1. Toluol	190	760	
2. Etil-Acetát	1400	1400	
3. Izobutil-acetát			

**8.2. Expozíció-ellenőrzések**

az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,

**8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése****8.2.1.1. Légzésvédelem**

nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

**8.2.1.2. Kézvédelem**

vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőkesztyű,

**8.2.1.3. Szemvédelem**

viseljen védőszemüveget, ha a szemmel való érintkezés lehetősége áll fenn,

**8.2.1.4. Bőrvédelem**

oldószernek ellenálló védőruházat, védőkötény, könnyű védőruha,

**8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése**

az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja, az anyagot körültekintően kezelje a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében,

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot: folyadék,  
Szín: színtelen vagy sárgás színű,  
Szag: jellegzetes, aromás szénhidrogén illat,

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk**

Ph: nincs adat  
Forráspont/tartomány (°C): 70°C - 125°C  
Gyulladáspont (°C): nincs adat  
Robbanási határok:  
- alsó: nincs adat  
- felső: nincs adat  
Oxidálóképesség: nincs adat  
Gőznyomás (20°C): nincs adat  
Sűrűség (20°C): 0,86 - 0,87 g/cm3  
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat  
Oldhatóság:  
- vízben: vízzel nem elegyedik,  
- más oldószerben: nincs adat,



A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

## CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

Oldalszám: 6/10  
Verziószám: 4

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat  
Viszkozitás: nincs adat  
Gőzsűrűség: nincs adat  
Párolgási szám: nincs adat  
Bomlási hőmérséklet: nincs adat  
Egyéb adatok: nincs adat,

### 9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nincs adat  
Lobbanáspont (°C): 23°C alatt

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

normál körülmények között stabil anyag,

### 10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között nincs bomlás,

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

égéskor bomlik, mérgező gőzök keletkezhetnek,

### 10.4. Kerülendő körülmények

hő, szikra, sztatikus elektromosság vagy láng hatására meggyulladhatnak,

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószeres,

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál körülmények között nincs bomlás,

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Érintett anyag

CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1. Belélegezve

Toluol: LC 50 (inhalációs, patkányon): 12,5 - 30 g/m<sup>3</sup>/4 óra (más forrás szerint 49)  
Jelentések szerint állatokban:

#### 11.1.2. Lenyelve

Toluol: LD50 (orális, patkány): 636-5910 mg/kg (más forrás szerint 2,6 - 7,5 g/kg) Butil-acetát: LD50 érték /orális patkány/ 14130 mg/kg, Izobutilacetát: LD50 (orál, patkány) 15400 mg/kg, Butanol: lenyelés esetén a központi idegrendszer, máj és vese károsodhat;  
Jelentések szerint állatokban:

#### 11.1.3. Bőrrel érintkezve

N-butanol: belélegzés 50 ppm felett, felső légúti ingerlést, fejfájást, szédülést, aluszékonyságot okoz,  
Jelentések szerint állatokban:

### 11.2. Helyi hatások

#### 11.2.1. Belélegzve

nincs elérhető információ,

#### 11.2.2. Bőrrel érintkezve

bőrizgató hatás nem jellemző, bőrszárazságot okozhat,

#### 11.2.3. Szembe jutva

szemirritációt okoz,

### 11.3. Szenzibilitás

nem okoz túlérzékenységet,



A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

## CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

Oldalszám: 7/10  
Verziószám: 4

### 11.4. Krónikus toxicitás

nincs adat,

### 11.5. Specifikus hatások

#### 11.5.1. Genotoxicitás

nem mutagén,

#### 11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén,

#### 11.5.3. Reprodukív toxicitás

nem okoz reprodukív toxicitást,

### 11.6. STOT toxicitás

STOT - egyszeri expozíció: gőzei álomosságot és szédülést okozhatnak, ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja,

### 11.7. Aspiráció

nincs adat,

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### Érintett anyag

CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Vízi toxicitás

Toluol: Daphnia magna: EC0 93mg/, EC50 270 mg/l, EC100 500 mg/l; Jászkeszeg: LC0 365/52mg/l, LC50 422/70 mg/l, LC100 470/88 mg/l; Etilacetát: hidrolitikus bomlás után is káros hatású Etil-acetát: LC50 (daphnia) 2500 mg/kg, N-Butilacetát: LD50 (Daphnia) 44 mg/l, N-Butanol: LC50 (daphnia magna) 670 mg/l, LC50 1220 mg/l, LC100 1480 mg/l, káros hatáskonzentráció mikroorganizmusokra: 800 mg/l, Izobutilacetát: LC 48h (jászkeszeg) 101 mg/l,

#### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs meghatározva,

#### 12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

nincs elérhető információ

#### 12.2.2. Vízben

nincs adat,

#### 12.2.3. Levegőben

nincs adat,

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nem ismert,

### 12.4. A talajban való mobilitás

vízzel elegyedik,

### 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

### 12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

## 13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak, legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,



A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

**CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ**

Oldalszám: 8/10  
Verziószám: 4

**13.2. Csomagolás ártalmatlanítása**

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni, alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható,

**13.3. EWC adatok**

07 01 04\* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**14.1. ENSZ-szám** 1263

**ADR/ADN/RID**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
Műszaki/Kereskedelmi név: FESTÉK SEGÉDANYAG  
CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Osztálybasorolási kód: F1
- 14.4. Csomagolási csoport: II  
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 33
- 14.5. Környezeti veszélyek: NEM  
Alagút korlátozási kód: (D/E)

**IMDG**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
Műszaki/Kereskedelmi név: FESTÉK SEGÉDANYAG  
CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: II  
EmS: F-E, S-E  
Tengervízszennyezőség: NEM

**IATA**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
Műszaki/Kereskedelmi név: PAINT RELATED MATERIAL  
CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: II  
PAX: 353  
CAO: 364  
UN szám: 1263

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nincs adat,

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

nincs adat,

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**





A kiállítás kelte: 2004.07.25.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

## CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

Oldalszám: 9/10  
Verziószám: 4

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek  
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről  
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

### 15.3. Seveso kategória

7.a) - Tűzveszélyes folyadékok osztály,

### 15.4. Raktárosztály

3.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok,

### 15.5. WGK

WGK 1

### 15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosítása  
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet  
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.  
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító  
38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

11.6, 11.7, 14.6, 14.7,

### R mondatok

R11 - Tűzveszélyes  
R20 - Belélegezve ártalmas  
R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak  
R38 - Bőrirritató hatású  
R48/20 - Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat  
R63 - A születendő gyermeket károsíthatja  
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
R36 - Szemizgató hatású

### H mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 - Bőrirritáló hatású.  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H361d - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (dermális, belélegzés, orális) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

### 16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2004.07.25.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

## CELL SPECIÁL NITRO HÍGÍTÓ

Oldalszám: 10/10

Verziószám: 4

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézzze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nógrádi Vegyipari Zrt.

Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.

Tel.: Fax: 35/350-511

### 16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Nógrádi Erdőkémia (2010)

### 16.4. Egyéb információ

-

