

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### A készítmény megnevezése: **Supralux H-100 szintetikus hígító**

A készítmény felépítése/rendeltetése: Eredeti szintetikus hígító. Lakossági felhasználásra.

Gyártó: **CNI Kft.**  
Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf. 251  
Magyarország  
Telefon: (06)-49 521-457; Fax: (06)-49/522-318  
e-mail cím: cni@cni.hu

Forgalmazó: Akzo Nobel Coatings Zrt.  
Cím: 1134 Budapest, Váci út 45/C. 7.emelet  
Magyarország  
Telefon: (06)-40 200-505

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. : (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

## 2. A veszélyek azonosítása

A készítmény besorolása a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásai szerint történt:

**EU-veszélyjel: Xn**

Xn



**Ártalmas**

### A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 36 Szemizgató hatású
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67 A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak

A készítmény ásványolajat (nafta, hidrogénezett, nehéz) tartalmaz.

### A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 23 A keletkező oldószergőzt vagy festékpermetet nem szabad belélegezni
- S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !

### 3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Veszélyes komponensek	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz* CAS-szám: 64742-48-9 EINECS-szám: 265-150-3 EU-szám: 649-327-00-6	90 - 94%	Xn, R 10-65-66-67-52/53
1-butanol CAS-szám: 71-36-3 EU-szám: 200-751-6 Index szám: 603-004-00-6	6-10%	Xn, R 22 Xi, R 37/38-41 R 10-67

( Xn: Ártalmas, Xi: Irritatív, az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)

\*benzol tartalom(CAS-szám:71-43-2): <0,1%

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba helyezni és melegen tartani. Légzési nehézségek vagy légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetés szükséges. Ne adjuk a sérültnek semmit szájon keresztül. Ha öntudatlan, tartsuk stabil oldalfekvésben, és hívjunk orvost.

**Szembejutás esetén:** Távolítsuk el a kontaktlencsákat. Legalább 10 percig tartó alapos szemöblítést kell végezni bő folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk szakorvoshoz.

**Bőrrejutás esetén:** A szennyezett ruházat levétele után a bőrt le kell mosni szappannal és folyóvízzel, vagy más ismert bőrtisztító készítménnyel. NE HASZNÁLJUNK oldószereket vagy hígítókat.

**Lenyelés esetén:** Azonnal forduljunk orvoshoz. A sérültet **NE HÁNYTASSUK**, és az orvosi kezelésig tartsuk nyugalomban.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** oltóhab, szén-dioxid, oltópor

**Nem megfelelő oltóanyag:** vízszugár (hatására a tűz szétterjedhet)

**Veszélyes égéstermékek:** Tűz esetén sűrű fekete füst képződhet. A készítmény bomlástermékei egészségkárosító hatásúak lehetnek.

**A tűz esetén használatos védőeszközök:** védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék

**Egyéb információk:** A készítményt tartalmazó tárolóedényzetet célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

### 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Minden hő-, gyújtó- és szikraforrást el kell távolítani. Kerüljük a készítmény gőzeinek belélegzését! Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** szükséges, lásd a 8. pontot

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű terméket nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, és megfelelő szállítóedényben megsemmisítésre

küldeni. Lásd 13. pont. A szennyeződött területet a szokásos tisztítószerrel takarítsuk fel, kerüljük el az oldószerek használatát.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Amennyiben a termék tavakba, folyóba, csatornába kerül, értesíteni kell a helyi vízügyi hatóságokat.

## 7. Kezelés és tárolás

**7.1. Kezelés:** A készítmény gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padozaton szétterjedhetnek, és a levegővel gyúlékony, robbanóképes elegyet képezhetnek. Kerüljük el, hogy a gőzök koncentrációja a levegőben meghaladja a robbanási vagy a munkahelyi expozíciós határértéket.

A terméket **ne használjuk olyan területen, ahol gyújtó-, szikraforrás, védőburkolat nélküli lámpa van**, vagy nem az előírásoknak megfelelően szerelt elektromos berendezések működnek. A készítmény elektromosan feltöltődhet, ezért áttöltéskor gondoskodjunk a földelésről. A dolgozók viseljenek antistatikus ruházatot és lábbelit. A padlózat legyen vezetőképes. Szikramentes eszközöket használjunk.

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény szembejutását, bőrre kerülését. Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit, permetét. **Dohányozni, enni, inni tilos azokban a helyiségekben, ahol a készítményt tárolják, illetve a készítménnyel dolgoznak. Evés, ivás és dohányzás előtt az anyaggal dolgozó személyek kötelesek kezet és arcot mosni.** Mindig az eredeti tárolóedénnyel megegyező anyagú edényben tartsuk a készítményt. A munka- és egészségvédelmi előírások betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.

**7.2. Tárolás:** A helyi előírásoknak megfelelően tároljuk a készítményt. Tartsuk jól lezárva, száraz, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védve. A készítményt mindig az eredeti tárolóedényzetben tartsuk és vegyük figyelembe a címkén található figyelmeztetéseket. Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni.

A készítményt tartsuk távol élelmiszerektől, takarmányoktól, továbbá oxidáló anyagoktól, erős lúgoktól és erős savaktól. **TILOS A DOHÁNYZÁS!** A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni, hogy megakadályozzuk a tárolóedény sérülését, a készítmény kiömlését.

A már kinyitott tárolóedényzetet, dobozokat jól vissza kell zárni, és függőlegesen tárolni, hogy ne szivároгjon el a készítmény.

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

A munkavégzés során felhasznált, hígítóval átitatódott papír, törölő ruha kezelésénél, tárolásánál is a fentiekben leírtakat kell betartani.

**Tilos a készítményt és maradékait a csatornába engedni!**

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell, szükség esetén helyi elszívást kell alkalmazni. Ha veszélyes komponensek koncentrációja a munkahelyi levegőben nagyobb, mint a megengedett határértékek, akkor megfelelő légzésvédő használata szükséges.
- Védőfelszerelések biztosítása

### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

### Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: Ha az elszívás elégtelen, az oldószergőz koncentráció magas, akkor légzésvédő használata szükséges.
- Bőrvédelem: A dolgozók viseljenek megfelelő védőkesztyűt. Hosszantartó munka vagy rendszeres munkavégzés esetén a védőkesztyűk anyaga nitrilgumi (áttörési idő: > 4 óra) legyen. Kérje ki a védőkesztyűgyártók szaktanácsát, az optimális kesztyűtípus kiválasztásában (vastagság, áttörési idő). Bőrvédő krémek preventív használata ajánlott az expozíciónak kitett bőrfelületeken, de ne alkalmazzuk, ha a bőrfelület már szennyeződött a készítménnyel. A védőkesztyűgyártók kesztyűhasználatra, tárolásra, karbantartásra és cseréire vonatkozó útmutatásait követni kell.
- Szemvédelem: A véletlen kifröccsenéstől védő, védőszemüveg használata szükséges.

- Testvédelem: Megfelelő természetes anyagból (pamut, len, stb.) vagy szintetikus szálból készült antisztatikus védőruha és védőlábbeli szükséges.

**Foglalkozási expozíciós határértékek** (munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértékek):

Megnevezés	ÁK		CK	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz:	-	-	-	-
1-butanol	-	45	-	90

a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásai szerint.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság	Módszer
Halmazállapot: színtelen folyadék	Érzékszervi
Szag: szénhidrogénekre jellemző	Érzékszervi DIN
Lobbanáspont: kb. 38°C	53213 MSZ ISO
Sűrűség: kb. 0,77 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on	2811
Robbanási határok: 0,5 — 8 térfogat%	
Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : kb. 770 g/l	számítás
Dinamikai viszkozitás: 1 cP	
Kinematikai viszkozitás: 1,3 cSt	
Kinematikai viszkozitás (40°C): <7 cSt	
Oldhatóság vízben: oldhatatlan	

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírás szerű felhasználás és tárolás esetén a készítmény stabil (lásd 7. pont). Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).

**Elkerülendő körülmények:** erős hőhatás, nyílt láng, szikra

**Elkerülendő anyagok:** oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)

**Veszélyes bomlástermékek:** nitrogén-oxidok, szén-dioxid, szén-monoxid (tűz esetén)

## 11. Toxikológiai információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

A készítmény toxikológiai megítélése, besorolása a 1999/45/EK irányelv, a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján történt (lásd. 2. és 15. pont).

**A készítmény expozíciójának hatásai:**

**Belégzés:** A levegőben megengedett határértéknél nagyobb oldószergőz koncentrációjú levegő belégzése esetén egészségkárosító hatás léphet fel: nyálkahártya, légúti irritáció, vese-, májkárosodás, és nemkívánatos központi idegrendszeri hatás. Tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, aluszékonyosság és extrém esetekben eszméletvesztés.

**Bőr:** A fenti tünetek az oldószerek bőrön át történő felszívódása következtében is kialakulhatnak. Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsírtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki. A szerves oldószerek a bőrön keresztül felszívódhatnak.

**Szem:** Ha a készítmény a szembe fröccsen, irritációt, és visszafordítható szemkárosodást okozhat.

**Lenyelés esetén:** Hányás, gyomor-, és bélpanaszok, gyomorfájás lép fel. **Kémiai tüdőgyulladás** alakulhat ki, ha a hányás során az oldószergőzők a tüdőbe jutnak.

Toxicitás nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz-re:

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 5000 mg/kg; LD50 (dermális, nyúl): 3160 mg/kg.

Subkronikus toxicitás: NOAEL: inh (patkány, 12 hét)=300 ppm; LOAEL: inh (patkány, 12 hét)=500 ppm

Mutagenitás: nem mutagén

Karcinogenecitás: Mivel a benzol tartalom 0,1 % alatti nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás: Két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

## 12. Ökológiai információk

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.

A készítmény — a 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásai alapján értékelve a komponenseinek besorolása következtében — ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, lásd. 2. pont.

Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészekre:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz

Hatása a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 10-100 mg/l.

Perzisztencia és lebomlási képesség: BOI5/KOI>0,5 lebontható

Bioaccumulációs képesség: bioaccumulációs potenciállal rendelkezik

A készítmény és maradékai nem kerülhetnek a csatornába és felszíni vizekbe.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC-kód: 08 01 festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok

EWC-kód: 08 01 12 festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

A készítményt és maradékait csatornába és élővizekbe juttatni tilos.

## 14. Szállítási információk

A szállítás zárt edényben történjen és a személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények ADR/RID, IMDG alapján:

Szárazföldi – Út/vasút

UN szám:	UN 1263
Helyes szállítási megnevezés:	Festék segédanyag
ADR/RID osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
ADR/RID bárca:	3
Veszélyt jelölő számok:	30
Különleges előírás 640	640 E
ADR/RID bárca:	



Tenger

UN szám:	UN 1263
Helyes szállítási megnevezés:	Festék segédanyag
Különleges óvintézkedések:	Nem áll rendelkezésre
IMDG osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
IMDG bárca:	3
Tengeri szennyező anyag:	nem
IMDG bárca:	

Légi

UN szám:

UN 1263

Helyes szállítási megnevezés:

Festék segédanyag

Különleges óvintézkedések:

Nem áll rendelkezésre

ADR/RID besorolás

3

Csomagolási csoport:

III

ICAO/IATA bárca:

3

ICAO/IATA bárca:

Belföldi vízi utak:

UN szám:

UN 1263

Helyes szállítási megnevezés:

Festék segédanyag

ADNR besorolás:

3

Csomagolási csoport:

III

ADNR bárca:



## 15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak:

### 15.1 CÍMKÉZÉSRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK:

**EU-veszélyjel: Xn**

Xn



**Ártalmas**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja



R 67 A gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak

A készítmény ásványolajat (nafta, hidrogénezett, nehéz) tartalmaz.

**A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:**

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkező oldószergőzöt vagy festékpermetet nem szabad belélegezni

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

A csomagoló eszközön **veszélyre utaló, kitapintható jelképnek (figyelmeztetésnek)** kell lenni.

A csomagoló eszközt **gyerekek által nehezen kinyitható zárral** kell ellátni kis kiszerezésben.

Veszélyes készítmény azonosítási szám: OKBI/17/99

ADR: 3,III

Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !

Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény használható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

**15.2 Egyéb szabályozási információk:**

KERMI eng. Sz.:

Vámtarifaszám: 38140090

Veszélyes készítmény azonosítási szám: OKBI/17/99.

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében **a Supralux H-100 szintetikus hígító: készítmény, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.**

**16. Egyéb információk**

A fenti információkat jelen tudásunk és az érvényben lévő uniós irányelvek, nemzeti rendeletek követelményei szerint adtuk meg. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A terméket írásbeli engedély nélkül csak az első pontban megjelölt célokra szabad használni. A felhasználó felelőssége minden szükséges intézkedés megtétele, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak és törvényeknek. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.

**A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.**

**A REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.**

**A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:**

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

**Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:**

- Munkavédelem: – a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről
- Kémiai biztonság: – a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
– a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet  
– a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet  
– a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet  
– a 43/2004. (IV.26.) EszCsM–KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM–KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM–KöM rendelet  
– a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet  
– **a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet;**  
– 67/548/EK  
– 1999/45/EK irányelv  
– 1907/2006/EK rendelet  
– 2006/121/EK
- Hulladék: – a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról  
– a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet  
– a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet  
– a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet  
– a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet  
– az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet  
– az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet  
– az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet  
– a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet
- Tűzvédelem: – az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról  
– a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet