

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A készítmény megnevezése: **Supralux Monolakk selyem-, és magasfényű**

A készítmény felépítése/rendeltetése: 1K oldószeres uretánalkid bázisú parkettalakk.

Lakossági felhasználásra.

Gyártó: **Akzo Nobel Coatings Festékgyártó és Kereskedelmi Zártkörűen működő Részvénytársaság (továbbiakban Zrt.)**

Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf. 135
Magyarország
Telefon: (06)-49 521-082; (06)-40 200-505
Fax: (06)-49/522-770

Forgalmazó: **Akzo Nobel Coatings Festékgyártó és Kereskedelmi Zrt.**

Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf. 135
Magyarország
Telefon: (06)-49 521-082; (06)-40 200-505
Fax: (06)-49/522-770

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: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A készítmény ásványolaj párlatot (nafta, hidrogénezett, nehéz) tartalmaz.

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (2-butanonoxim és kobalt só) tartalmaz! Allergiás reakciót válthat ki!

Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !



3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

<i>Veszélyes komponensek</i>	<i>Koncentráció</i>	<i>Veszélyjel, R-mondatok</i>
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz CAS-szám: 64742-48-9 EINECS-szám: 265-150-3 EU-szám: 649-327-00-6 Gyártói adatlap szerint.	35-45%	Xn, R 10-65-66
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett,aromásmentesített,(magasabb forráspont tartomány) nehéz* CAS-szám: 64742-48-9 EINECS-szám: 265-150-3 EU-szám: 649-327-00-6	4-7%	Xn, R 65-66
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz* CAS-szám: 64742-48-9 EINECS-szám: 265-150-3 EU-szám: 649-327-00-6 Csak a selymfényűben.	4-7%	Xn, R 10-65-66-67
Fluorszilikátok CAS-szám:112926-00-8 Csak a selymfényűben.	2-3%	Xi,R 36/37/38
2-butanon-oxim CAS-szám: 96-29-7 EINECS-szám: 202-496-6 EU-szám: 616-014-00-0	0,2-0,3%	Carc. Cat. 3; R 40 Xn, R 21 Xi, R 41-43
Fatty acids,C6-19-branched,cobalt (2+)salts CAS-szám:68409-81-4 EINECS-szám:270-066-5	0,19-0,25%	Xn,R 22 Xi, R 38-43 N, R 51/53

(Carc. Cat.3; Karcinogén anyagok: 3. kategória, Xn: Ártalmas, Xi: Irritatív ,N : Környezetre veszélyes 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 kontaktlencsét. 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 higítókat.

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

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.** Mindig az eredeti tárolóedénnyel megegyező anyagú edényben tartsuk a készítményt. A munka- és egészségvédelmi előírások betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.

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.

A készítményt tartsuk távol élelmiszerektől, takarmányoktól, 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.

Tilos a készítményt és maradványait 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 és arcmosás 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 cserére 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	munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértékek			
	ÁK		CK	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz	-	-	-	-

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság

Halmazállapot: folyadék

Szag: szénhidrogén

Szín: sötétbíbor

Lobbanáspont: kb. 38°C

Relatív sűrűség: 0,91 (víz =1)

Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 500g/l

számítás, mérés

25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás: **A/i-OB**

VOC limit 2007:600 g/l

VOC limit 2010: 500 g/l

Kinematikai viszkozitás: 1000 cSt

Kinematikai viszkozitás (40°C): >7 cSt

Oldhatóság vízben: oldhatatlan

Robbanási határérték: alsó felső

Nafta, hidrogénezett nehéz 0,6 1,5

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírászerű 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.

A készítmény bőrszenzibilizáló anyagokat (2-butanonoxim) tartalmaz, túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Szem: Ha a készítmény a szembe fröccsen, irritációt, és nem maradandó 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 a veszélyes alkotórészekre:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, aromásmentesített nehéz magasabb forráspont tartomány:

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.

Nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz:

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.

2-butanon-oxim : Allergiás reakciót okozhat.

Kobalt bis(2-etilhexanát): Allergiás reakciót okozhat.

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. 3. pont.

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

Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészre:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, aromásmentesített nehéz magasabb forráspont tartomány:

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

Perzisztencia és lebomlási képesség:Biológiai lebonthatóság: 88,5% (könnyen lebomlik)

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.

2-butanone oxime:

Pimephales promelas (LC₅₀) 96 óra/ór

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, készítéséből, 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 maradványait csatornába és élővizekbe juttatni tilos.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények ADR/RID, IMDG, szerint a 2.2.3.1.5 illetve az 2.3.2.5 pontok alapján (viszkózus anyag kivétel) mentesül a rendelkezések hatálya alól 450 litert meg nem haladó tartályokba csomagolva:

Szárazföldi – Út/vasút

UN szám:

UN 1263

Helyes szállítási megnevezés:

Festék

ADR/RID osztály:

3

Csomagolási csoport:

III

ADR/RID bárca:

3

Veszélyt jelölő számok:

30

Különleges előírás 640

640 E

Felmentve:

a 2.2.3.1.5 alapján (viszkózus anyag kivétel)

ADR/RID bárca:



Tenger

UN szám:

UN 1263

Helyes szállítási megnevezés:

Festék

Különleges óvintézkedések:

Nem áll rendelkezésre

IMDG osztály:

3

Csomagolási csoport:

III

IMDG bárca:

3

Felmentve:

a 2.3.2.5 alapján (viszkózus anyag kivétel)

Tengeri szennyező anyag:

nem

IMDG bárca:



Légi

UN szám:

UN 1263

Helyes szállítási megnevezés:

Festék

Különleges óvintézkedések:

Nem áll rendelkezésre

ADR/RID besorolás

3

Csomagolási csoport:

III

ICAO/IATA bárca:

3

A „viszkózus kivétel” előírásai nem vonatkoznak a légi szállításra.

ICAO/IATA bárca:



Belföldi vízi utak:

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

ADNR besorolás:

Csomagolási csoport:

ADNR bárca:

UN 1263

Festék

3

III



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: nem szükséges

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A készítmény ásványolaj párlatot (nafta, hidrogénezett, nehéz) tartalmaz.

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (2-butanonoxim és kobalt só) tartalmaz! Allergiás reakciót válthat ki!

Tűzveszélyességi fokozat: II.

ADR:-

A Supralux Monolakk selyem és magasfényű alkalmazható gyermekjátékokra és játszótéri játékokra (KERMI engedély száma: E-98/118,Ta-97/5516

OKBI száma: OKBI/17/99

EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 600g/l(2007)/ 500g/l(2010)Ez a termék legfeljebb 500g/l VOC-t tartalmaz.

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

15.2 Egyéb szabályozási információk:

Vámtarifaszám: 3208909100

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében **a Supralux Monolakk selyem és magasfényű : 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 REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.

A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas
- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 40 Maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó 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 álmoságot 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
- 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

Tűzvédelem: