



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/ EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény neve: **TEMO-O-CID Rovarfogó ragasztó**

Kódszám: 8204601

Felhasználás: entomológiai ragasztó

Gyártó: **Kollant S.p.a.**

Cím: Via C. Colombo, 7/7A, 30030 Vigonovo (VE), Olaszország

Telefon: (39) 49 998 3000, Fax: (39) 49 998 3005

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: lucien.matterazzo@kollant.it

Forgalmazó: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**

Cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 6.

Telefon: (36) 1 439 2000, Fax: (36) 1 439 2009

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: mahun@mahun.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

A vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék veszélyes készítmény.

EK-veszélyjelek: F Tűzveszélyes
Xn Ártalmas

Tűzveszélyes



Ártalmas

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 38 Bőrizgató hatású

R 48/20 Belélegezve hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

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

R 62 A termékenységre (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet

Fizikai-kémiai veszély: a készítmény tűzveszélyes, lobbanáspontja 21°C alatt van.**Egészségkárosító veszély:** további információk az adatlap 11. pontjában található.**Környezetkárosító veszély:** további információk az adatlap 12. pontjában található.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
n-Hexán CAS-szám: 110-54-3 EK-szám: 203-777-6 Index-szám: 601-037-00-0	30 ≤ c < 50%	F, Xn, N, R11-38-62-65-67-48/20-51/53

A n-hexán besorolása, illetve a n-hexán különböző koncentrációira vonatkozó uniós besorolások (speciális koncentrációhatárok) <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/> szerint:

n-hexán: F, R 11; Repr. Cat. 3; R 62, Xn, R48/20-65, Xi, R 38, R 67 N; R 51/53

Ha c ≥ 25%, akkor Xn, N; R 38-48/20-62-51/53; ahol c: n-hexán koncentrációja

A gyártó más veszélyes komponens jelenlétét nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és az R-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.



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. Esméletlen 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 termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Szembe kerülés esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni friss, tiszta vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk szakorvoshoz!

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet folyó vízzel mossuk le. Panaszok, irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz. Az elszennyeződött ruházatot vessük le, és az újbóli használat előtt mossuk ki.

Belélegzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre! Légzési nehézség esetén azonnal forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz! Csak az orvos utasítására hánytassunk! Öntudatlan sérült szájába ne adjunk semmit!

5. Tűzvédelmi intézkedések

Általános információk: A tárolóedényzetet hűtsük vízsugárral, hogy elkerüljük a termék összetevőinek egészségkárosító, veszélyes anyagokra történő bomlását. Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne menjünk a tűz közelébe. A tűzoltóvizet gyűjtjük össze, ne engedjük a csatornába, vagy a környezetbe jutni és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, oltóhab, oltópor, oltóhab, vízköd. A még nem meggyulladt szivárgó és szétömlött termékek esetében használjunk vízpermetet a gyúlékony gőzök szétoszlatására, hogy megvédjük a szivárgás elhárításán dolgozókat.

Nem megfelelő oltóanyag: vízsugár tűzoltásra nem alkalmas; használjuk a lángoknak kitett tárolóedényzet hűtésére, a robbanásveszély elkerülése céljából.

Veszélyes égéstermék: a keletkező mérgező gázokat, füstöket (szén-oxidok, pirolízis termékek) ne lélegezzük be!

Védőeszközök tűz esetén: védőruházat (szemellenzővel ellátott védősisak, tűzálló ruha (fényvisszaverő csíkokkal ellátott kabát, nadrág, hő- és vágásálló védőkesztyű), a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

Tűzveszélyesség: A termék tűzveszélyes; tűzveszélyes oldószert tartalmaz.

Megjegyzés a robbanásveszélyességhez: Hő hatására, tűz esetén a palackok felrobbanhatnak. Robbanási határok a levegőben: n-hexán: alsó: 1,1 térfogat%; felső: 7,5 térfogat%

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Távolítsunk el minden gyújtóforrást (cigaretta, nyílt láng, szikra, stb.) abból a légtérből ahol a szivárgás, csepegés észlelhető. Használjunk légzésvédőt, ha a füstök, porok kerülnek a levegőbe. Szüntessük meg a szivárgást/folyást, ha ez nem jelent veszélyt. Védőfelszerelések nélkül ne nyúljunk a sérült tárolóedényzethez, a szivárgó anyaghoz. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el!

Az egészség- és környezetkárosító kockázatokra, légzésvédelemre, szellőzésre és a személyi védőfelszerelésekre vonatkozóan az adatlap egyéb pontjai adnak felvilágosítást.

Kiömlés esetén: A kifolyt anyagot gyűjtjük össze, tegyük megfelelő edényzetbe; és a folyadékként már nem összegyűjthető terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, összeszedni. A maradékot bő vízzel, vízsugárral távolítsuk el, ha az nem ellenjavallat. Az elszennyeződött abszorbens megsemmisítése a helyi előírások szerint történjen (lásd a 13. pont)!

Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen!

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót: szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését.

Kerüljük el az elektrosztatikus feltöltődést. A készítményt tartsuk jól lezárva, megfelelően szellőző helyen. A termék gőzei gyújtóforrás hatására berobbanhatnak, ezért meg kell akadályozni, hogy a termék gőzeiből magas koncentrációk alakuljanak ki. Tartsuk nyitva az ablakot, ajtót, biztosítsuk keresztthuzatot!

Megfelelő szellőzés hiányában a levegőnél nehezebb a gőzök a padozat közelében összegyűlnek, a forrástól eltávolodva begyulladhatnak és visszacsapódhatnak. Tartsuk távol a terméket hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól! Ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát és öngyújtót! Nagy mennyiségek kezelése esetén földelés és antisztatikus lábbeli használata szükséges.

Erőteljes keverés és nagysebességű áramlás a csövekben elektrosztatikus töltés kialakulását és akkumulációját, mivel a termék vezetőképessége alacsony.



Tárolás: A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, illoktól, takarmánytól, elkülönítve kell tárolni. Gyerekek, háziállatok ne férhessenek a készítményhez.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

n-Hexán: ÁK: 180 mg/m³, CK: 720 mg/m³ — 25/2000, (IX.30.) EüM-SzCsM

OEL (EK): 72 mg/m³, (20 ppm); TLV: 176 mg/m³ (ACGIH); OEL (Irország, Egyesült Királyság): 20 ppm;

Oldószerkeverék: TLV: 176 mg/m³

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció, megengedhető

OEL: Occupational Exposure Limit: az Európai Közösség a munkahelyi expozíciós határértéke

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés és személyi védőfelszerelés biztosítása.
- Szemmosó-pohár/zuhany és vészzuhany biztosítása.

A megfelelő műszaki berendezés használata mindig prioritást élvez! Bizonyosodjon meg arról, hogy a munkaterület helyi szellőzése megfelelő. Ha a szellőzés nem megfelelő, és a veszélyes komponensek koncentrációja meghaladja a munkahelyi levegőben megengedett határértékeket, akkor légzésvédő használata szükséges.

Nézze meg a termék címkéjét; a termék veszélyeire, kockázataira és biztonságos használatára vonatkozó adatokat. Kérjen a forgalmazótól tanácsot a megfelelő személyi védőfelszerelések használatára. A személyi védőfelszerelések feleljenek meg az alábbiakban megadottaknak.

Higiéniai intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelések:

- **Kéz- és testvédelem:** A kéz védelmére használjon II. kategóriájú a 89/686/EKG irányelvnek és az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt. Védőkesztyű anyaga: PVC, neoprén, nitrilgumi vagy ezekkel egyenértékű anyag legyen. A védőkesztyű kiválasztásánál figyelembe veendő paraméterek: elhasználódási idő, áttörési idő; penetráció. A kesztyű anyagának kiválasztásánál nemcsak az anyagra, hanem a minőségi mutatókra is figyeljünk, mivel az gyártóról gyártóra változik. A védőkesztyűt használat előtt ki kell próbálni, mivel lehet, hogy bizonyos tulajdonságai a becsültól eltérnek. A védőkesztyűre vonatkozó határértékek az expozíció időtartamától is függenek. Mentéséskor, ipari műveletek során, nagy mennyiségek kezelése esetén viseljen II. kategóriájú, hosszú ujjú kezes-lábast és védőlábbelit.

- **Szemvédelem:** Viseljen jól, szorosan záródó védőszemüveget. (EN 166 szabvány szerint)

- **Légzésvédelem:** Ha egy készítmény egy vagy több összetevőjének koncentrációja a levegőben meghaladja a munkahelyi levegőben megengedett foglalkozási expozíciós határértéket és a veszélyes komponensek expozíciója meghaladja gyártói/felhasználó kockázatbecslés alapján megengedett napi expozíciót, akkor viseljük AX betéttel vagy univerzális szűrővel (1,2 vagy 3 típus) ellátott légzésvédőt (EN 141 szabvány szerint).

Megfelelő műszaki intézkedés (szellőzés biztosítása hiányában) légzésvédők használata szükséges (védőálarc, szerves gőzök/por és köd ellen védő maszk, stb.). A védőálarc által biztosított védelem korlátozott. Ha a termék szagtalan, vagy a szaglószervi határérték magasabb, mint az expozíciós határérték, akkor vész helyzetben, vagy ha az expozíció szintje ismeretlen, illetve ha az oxigén koncentrációja a levegőben kisebb, mint 17%, akkor a környezet levegőjétől független légzésvédő készülék (EN 137 szabvány szerint) vagy légtömlővel ellátott (teljes, fél arcvédős vagy csutorás) légzőkészülék (EN 138 szabvány) használata szükséges. Elhúzódo expozíció esetén fontolja meg zárt rendszer használatát, vagy a munkarend átszervezésével zárja ki az ismétlődő expozíciót, tegye lehetővé a környezet levegőjétől független légzőkészülék leghatékonyabb alkalmazását.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Szag:	szagtalan
Halmazállapot:	nehezen folyó folyadék
Szín:	átlátszó
Vízoldékonyság:	nem oldódik
Viszkozitás:	110±15% cPoise (63°C-on)
Lobbanáspont:	<21°C
VOC (1999/13/EK irányelv):	44,7%
VOC (illékony szerves anyag):	37,35%
Gőzsűrűség:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
pH-érték:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat



10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) és előírászerű használat esetén a készítmény stabil. Hő hatására vagy tűz esetén szén-oxidok keletkeznek.
A termék gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

11. Toxikológiai információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek.
A toxikológiai megítélés, a termék besorolása a megadott veszélyes komponens(ek)re vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján és a gyártói adat információ alapján történt.

A termékkel történő expozíció tünetei, hatásai:

Lenyelés: lenyelve ártalmatlan. Még kis mennyiségek lenyelése is, komoly egészségügyi problémát okozhat (gyomorfájdalom, émelygés, rosszullét, hányinger, hasmenés).

Szem, bőr: A termék gyengén irritálhatja a nyálkahártyákat, a felső légutakat, a szemet és a bőrt. Az expozíció lehetséges tünetei: csípő, szúró érzés, köhögés, asztma, gégegyulladás, légzőszervi rendellenességek, fejfájás, hányinger, rosszullét.

Belégzés: A termék többszöri ismételt és hosszantartó belégzése 0,25 mg/6 óra/nap vagy ennél alacsonyabb dózisban funkcionális és morfológiai rendellenességet okozhat.

Egyéb veszély: A terméket megfelelő óvatossággal kell kezelni, a fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmatlan lehet, mivel a n-hexán 3-as kategóriájú reprodukciót károsító anyag. A hexán expozíció krónikus hatásai: toxikus hatások a perifériás és centrális idegrendszeren, ezek az akut hatásokban is érintettek. Légző rendszeri irritáció, kötőhártya-gyulladás, bőrirritáció

12. Ökológiai információk

A termék 30 – 50% n-hexánt tartalmaz; mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Meg kell akadályozni a termék csatornába, felszíni vizekbe, vízfolyásokba jutását.

A készítménnyel ne szennyezzük a talajt, a szennyvízcsatornát vagy a természetes vizeket. Nagy mennyiségek környezetbe jutása esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Hasznosítsuk újra a terméket, ha lehetséges. A készítmény maradékai nem veszélyes hulladékként kezelendők
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: 20 01 27 veszélyes hulladék

Szilárd maradékai engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítőben ártalmatlaníthatók.

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények ADR/RID, IMDG, IATA szerint veszélyes áru.

ADR/RID — közúti/vasúti szállítás:

UN szám: 1866

Osztály: 3, Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 30, Nagybárca: 3

Szállítási megnevezés: gyanta oldat, gyúlékony

IMDG — tengeri szállítás:

UN szám: 1866

Osztály: 3, Csomagolási csoport: III

EMS: F-E, S-E,

Nagybárca: 3,

Tengerszennyező: NEM

Szállítási megnevezés: gyanta oldat, gyúlékony

IATA — légi közúti/vasúti szállítás:

UN szám: 1866

Osztály: 3, Csomagolási csoport: III

Nagybárca: 3





A termék csak veszélyes készítmények szállítására alkalmas járműveken szállítható az ADR (Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road/A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításának szabályzata) és nemzeti előírásoknak megfelelően. A termék az eredeti csomagolásban legyen, vagy olyan csomagolásban melynek az anyaga inert, illetve veszély kialakulása nélkül reagál a termék tartalmával. A veszélyes készítményeket szállítók, rakodók részesüljenek kiképzésben, tájékozódjanak a felmerülő veszélyekről, és azok elhárításának lehetőségeiről vészhelyzet esetén.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

EK-veszélyjelek: F Tűzveszélyes
Xn Ártalmas



Tűzveszélyes



Ártalmas

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 48/20 Belélegezve hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 62 A fertilitásra (fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre) ártalmas lehet

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
- S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
- S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 29 Csatornába engedni nem szabad
- S 33 A statikus feltöltődés ellen védekezni kell
- S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Címék feltüntetendő mondat: A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Összetétel: 30 -50% n-HEXÁN

A termékkel dolgozóknak nem kell egészségügyi ellenőrzéseken részt venni ha rendelkezésre álló kockázat-értékelés szerint az egészségkárosító hatás veszélye, kockázata alacsony; 98/24/EK irányelvet figyelembe véve.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült, a termék szállított állapotára vonatkozik.

Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett és külön beszerzett információi alapján a készítmény alkalmazásáról, a termék felhasználásáról. A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a termék használatából következnek.

Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból, vagy a helytelen használatból adódó következményekért.

A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondat:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 48/20 Belélegezve hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 62 A fertilitásra (fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre) ártalmas lehet



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

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Az adatlap a gyártó biztonsági adatlapjának (08/07/2009 (Revision nr. 6); változások a 1., 8. és 9. pontban történtek az előző verzióhoz képest) a figyelembevételével készült. A gyártói adatlap besorolása szerint a készítmény: F, Xn: R 11-22-38-48/20-52/53-62, de tekintettel a termék n-hexán-tartalmára és a n-hexán uniós ún. speciális koncentráció-határokhoz tartozó besorolásaira, a 3/2006 (I.26) EüM. rendeletre a magyar nyelvű adatlapban a termék besorolásában a környezeti veszélynek szerepelni kell: R 51/53 mondattal jellemezve.

A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel 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 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Készült: Budapest, 2009. szeptember 25.