



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06

Oldalszám: 1/11

Kiadás időpontja: 2007.12.12

Felülvizsgálva: 2008.06.26

Változat: 2.

Készítmény neve: SZILIKOFÓB W-190

1. A készítmény és a vállalat azonosítása.**1.1 A készítmény azonosítása: SZILIKOFÓB W-190****1.2 A készítmény felhasználása:** víztaszító hatású, felületi impregnáló anyag**1.3 A vállalat azonosítása:**Gyártó : KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.

Építési Műgyantagyár

cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105.

tel.: +36 52 203005

fax.: +36 52 204173

Forgalmazó (exportáló):**KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.**

cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

tel.: +36 1 215 7370

fax.: +36 1 215 7980

www.kemikalrt.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:

dobi.anna@kemikalrt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszámTanácsadás mérgezési tünetek esetén:Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201199
+36 1 476 6464A társaság segélyhívó száma: +36 20 9268022 (csak munkaidőben)**2. A veszélyek azonosítása**A készítmény a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII:27.) EüM rendelet és módosításai szerint: **veszélyes anyagként van besorolva**Besorolás: **Xn; R10-52/53-65-66-67**

A készítmény emberre vagy környezetre vonatkozó veszélyei:

- Fizikai-kémiai veszélyek: Kevésbé tűzveszélyes
- Emberi egészséget érintő hatások és tünetek:
 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06

Oldalszám: 2/11

Kiadás időpontja: 2007.12.12

Felülvizsgálva: 2008.06.26

Változat: 2.

Készítmény neve: SZILIKOFÓB W-190

- Környezetet érintő hatások és tünetek: Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat (lásd biztonsági adatlap 12. pontja)
- Különös veszélyek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Veszélyes anyag	CAS- szám	EINECS vagy ELINCS szám	Regisztrációs-szám /ECHA/	m%	Veszély jele	R-mondatok
Lakkbenzin 150/200	64742-48-9	265-150-3		>90	Xn;	R 10-65-66-67 R 52/53

Az R mondatok szövege a 16. pontban található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Kezelés: nincs különleges utasítás.

Általános előírások:

A sérült személyt eltávolítani a veszélyeztetett környezetből.

Az elszennyeződött, átnedvesedett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani.

4.1 Lenyelés:

Teendők: Amennyiben a készítmény a tápcsatornába jutott, itassunk vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost.

4.2 Belégzés:

Teendők: A sérültet friss levegőre vinni, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén orvost kell hívni. Amennyiben öntudatlan, helyezték stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljanak orvoshoz. Tartsa nyitva a légutat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet, vagy derékszíjat meg kell lazítani.

4.3 Bőrrel érintkezés:

Teendők: Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel lemosni és folyó vízzel jól leöblíteni

4.4 Szembe jutás:

Teendők: A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül öblögetni, illetve öblíteni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzvesélyességi osztály: "Tűz- és robbanásveszélyes", jelzése: "B"

Alkalmas oltóanyag: oltópor, oltóhab, szénsav, homok

Nem alkalmazható oltóanyag: Vízszugár

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06**Oldalszám:** 3/11**Kiadás időpontja:** 2007.12.12**Felülvizsgálva:**2008.06.26**Változat:** 2.**Készítmény neve:** SZILIKOFÓB W-190

Veszélyes bomlástermék: Szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének

Különleges veszélyek a tűzoltás során: a tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, lásd 6. pont

Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés eseténSzemélyi óvintézkedések

Bőrrel való érintkezése, szembejutása és gőzeinek belégzése elkerülendő. Elégtelen szellőzés esetén frisslevegős légzésvédőt kell használni. Gyújtóforrásoktól távol tartani. Dohányozni tilos.

Védőintézkedéseket ld. a 7. és a 8. pontban.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Vízzel nem elegyedik, a felszínén úszik. A víz felszíne fölött robbanóképes elegy képződik

Gőzei a talaj mentén messzire elkúsznak, ezért meleg időben vagy kánikulában nagy biztonsági övezetet kell kialakítani. Nagy mennyiség környezetbe jutása esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Kiömlés esetén gondoskodni kell arról, hogy a termék ne kerüljön a csatornahálózatba, vízgyűjtőkbe folyókba, talajvízbe és a talajba.

Szennyezés mentesítés

A szabadba jutott folyadék nagyobb részét vissza kell gyűjteni újrahasznosításra, a többit felitatni folyadékmegkötő abszorbenssel, pl. homok, föld, őrölt mészkő, majd felcímkeztetett gyűjtőtartályokba kell tenni a későbbi ártalmatlanításig vagy a hatályos hulladékkezelési törvénnyel összhangban történő újrahasznosításig.

További tanácsok

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

7. Kezelés és tárolás**7.1. Kezelés**

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.**Adatlap száma:** KEM 2N-06**Oldalszám:** 4/11**Kiadás időpontja:** 2007.12.12**Felülvizsgálva:** 2008.06.26**Változat:** 2.**Készítmény neve:** SZILIKOFÓB W-190

Műszaki intézkedések:

Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Gyújtóforrásoktól távol tartani. Dohányozni tilos! A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.2 Tárolás*Biztonságos tárolás feltételei:*

Szorosan lezárt tárolóedényben, hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen. Az „B” tűzveszélyességű folyékony anyagok tárolására vonatkozó előírásokat betartva, felmelegedéstől védve tárolandó.

A készítmény fagyveszélyes!

7.3 Különleges felhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutató

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**8.1 Expozíciós határérték**

A készítmény összetevőinek nincs expozíciós határértéke.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A 25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet 7.§ (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőzés mellett használható.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók!

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Személyi védőeszközök

a) légzésvédelem: Megfelelő szellőzés esetén, az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő. Ahol a használat során erőteljes gőz vagy aeroszol képződhet, ott használjunk szerves anyagok ellen megfelelő, „A” jelzésű szűrőbetéttel ellátott félálarcot. Elégtelen szellőzés esetén a környezettől független, frisslevegős légzésvédő készülék szükséges.

b) kézvédelem: megfelelő kémiai ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5 mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06	Oldalszám: 5/11
Kiadás időpontja: 2007.12.12	Felülvizsgálva: 2008.06.26
Változat: 2.	
Készítmény neve: SZILIKOFÓB W-190	

- c) szemvédelem: a készítmény szórással történő felhordásakor oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166) viselése szükséges.
- d) bőrvédelem: megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.: EN 463.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Általános információk

Megjelenés.	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes szagú

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH:	nem értelmezhető
Forráspont:	150-200°C
Gyulladáspont:	250°C
Tűzvesélyesség:	Tűz- és robbanásveszélyes, jelzése: „B”
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	robbanási határok: alsó: 0,6 térf. % felső: 6,5 térf. %
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív sűrűség, (20 °C-on):	kb. 800 kg/m ³ módszer: DIN EN ISO 2811-1
Oldhatóság:	
Vízben való oldhatóság:	nem oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Viszkozitás, (20 °C-on):	4,5 mPas L1 feltét, 200 ford/min. módszer: Brookfield V1
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.3 Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06

Oldalszám: 6/11

Kiadás időpontja: 2007.12.12

Felülvizsgálva: 2008.06.26

Változat: 2.

Készítmény neve: SZILIKOFÓB W-190

Szárazanyag tartalom 105 °C-on
Oldószertartalom4,3-5,5 tömeg %
>90 m% (A robbanóképes elegy és
gőzeinek sűrűsége a levegőénél
nagyobb)

Lobbanáspont

kb. 41°C (lakkbenzin)

Nem áll rendelkezésre több adat.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Az előírt kezelési és tárolási feltételek maradéktalan betartása mellett a készítmény a tárolási szavatossági időn belül nem bomlik.

10.1 Kerülendő körülmények

Sugárzó hő, nyílt láng, mindennemű gyújtóforrás, szikraképződés

10.2 Kerülendő anyagok

Erélyes oxidálószer

10.3 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű tárolás és felhasználás mellett nincs bomlás

11. Toxikológiai információk

Akut orális toxicitás:

nincs meghatározva

Akut dermális toxicitás

nincs meghatározva

Akut belégzési toxicitás

nincs meghatározva

Szem irritáló hatás:

nincs meghatározva

Bőr irritáló hatás

nincs meghatározva

Szenzibilizálás:

nincs meghatározva

Szubakut toxicitás

nincs meghatározva

Krónikus toxicitás

nincs meghatározva

Mutagenitás

nincs meghatározva

Reprodukciót károsító hatás

nincs meghatározva

Karcinogén hatás

nincs meghatározva

Gyakorlati tapasztalatok:

nincsenek

Általános megjegyzések:

A készítményre vonatkozóan toxikológiai adatok
nem állnak rendelkezésre.Közvetlen érintkezéskor a folyadék ingerli a bőrt és az emésztőrendszert. Gőzei nagy
.....koncentrációban, ill. hosszantartó belégzés esetén bódító hatásúak.**Komponensek:**

Lakkbenzin:

Akut orális toxicitás:

LD50(patkány):5000mg/kg

Akut dermális toxicitás

LD50(nyúl): 3160 mg/kg

Irritáló hatás:

állatkísérletek alapján nem irritáló

Szenzibilizáló hatás:

állatkísérletek alapján nem szenzibilizáló

Szubkrónikus toxicitás:

NOAEL: (inh.patkány,12hét):300ppm

LOAEL: (inh.patkány,12 hét):500ppm

Mutagenitás

nem mutagén

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06

Oldalszám: 7/11

Kiadás időpontja: 2007.12.12

Felülvizsgálva: 2008.06.26

Változat: 2.

Készítmény neve: SZILIKOFÓB W-190

Reprodukciót károsító hatás

két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

Karcinogén hatás

mivel a benzol tartalom 0,1% alatti, nem karcinogén

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás:

nem áll rendelkezésre adat

Mobilitás:

nem áll rendelkezésre adat

Perzisztencia és lebonthatóság:

nem áll rendelkezésre adat

Bioakkumulációs képesség:

nem áll rendelkezésre adat

A PBT-értékelés eredményei:

nem áll rendelkezésre adat

Egyéb káros hatások:

nem áll rendelkezésre adat

A készítményre vonatkozóan mért adatok nem állnak rendelkezésre.

A vízi organizmusokra mérgező. Élővízbe, csatornába és talajba nem kerülhet

Komponensek:

Lakkbenzin:

Ökotoxicitás: Hatás a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 10-100mg/l

Mobilitás: - *ismert vagy előre látható eloszlás a környezeti szektorban:* A talajból és a vízből könnyen elpárolog. Bizonyos alkotórészek (könnyű aromások) oldódhatnak vízben, de azok is gyorsan elpárolognak. Felezési idő 2 óra.- *felületi feszültség:* Nincs adat.- *adszorpció/deszorpció:* ha a talajba szivárogva eléri a talajvizet, az oldódó komponensek könnyen szétterjedhetnek. A nagyobb molekulásúlyú szénhidrogének a talaj és az üledékek szerves anyagaiban adszorbeálódhatnak

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

Bioakkumulációs képesség: log Kow: 2-7 bioakkumulációs potenciállal rendelkezik.

Egyéb káros hatások: hatás az atmoszférára: nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI.15) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII.22) Korm. rendelet; 313/2005. (XII.25) Korm. rendelet] és a 16/2001. (VII.18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Készítmény hulladék

A folyadék állapotú hulladékká vált készítmény a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet szerint veszélyes hulladék.

Kódszám: 07 01 04*

Megnevezés: Szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok. Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúg



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06

Oldalszám: 8/11

Kiadás időpontja: 2007.12.12

Felülvizsgálva: 2008.06.26

Változat: 2.

Készítmény neve: **SZILIKOFÓB W-190**

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Göngyöleg hulladék

Az üres göngyöleg ártalmatlanítása, a készítmény ártalmatlanításával azonos.

14. Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból veszélyes áru, megjelölés-köteles.

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: 3. osztály

UN-szám: 1300

Megnevezés: terpentinpótló

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi bárca: 3.sz.

Veszélyt jelölő szám: 30

Vízi szállítás:

Folyami / Tengeri ADN / IMDG besorolás: Nem besorolt

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozási információk

Kémiai biztonsági elemzés: a készítményben található kémiai anyagoknak, illetve a készítménynek nem készítették kémiai biztonsági elemzést, illetve nincs róla tudomásunk.

Az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően a címkén szereplő egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk:

Veszélyjel és veszélyszimbólum:



Xn (Ártalmas)

Veszélyes összetevő:

Lakkbenzin (EINECS-szám: 265-150-3): >90%

*Veszélyes anyagok veszélyeire / kockázataira utaló R-mondatok: **R 10-65-66 67 52/53***

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06

Oldalszám: 9/11

Kiadás időpontja: 2007.12.12

Felülvizsgálva: 2008.06.26

Változat: 2.

Készítmény neve: SZILIKOFÓB W-190

- R 67** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S.23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap.
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai:

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek
 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 25/1996. (VIII.28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
 26/1996. (VIII.28.) NM rendelet az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról
 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
 35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
 54/2003. (IX.1.) EszCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről.
 25/2000. (IX.30.) EüM – SZCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
 14/2001. (V.9.) KöM – EüM – FVM együttes rendelet a légszennyezettségi határértékekről



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06	Oldalszám: 10/11
Kiadás időpontja: 2007.12.12	Felülvizsgálva: 2008.06.26
	Változat: 2.

21/2001. (II.14.)	Korm. rendelet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról
12/2001. (V.4.)	KöM – EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről.
41/2000. (XII.20.)	EüM – KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, ill. veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.
46/2004. (IV.29.)	EszCsM rendelet a kémiai biztonsággal kapcsolatos nemzeti hatóság kijelöléséről, valamint a hatóság nemzetközi kapcsolat tartásának rendjéről.
3/2006. (I.26.)	EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről.
38/2003. (VII.7.)	ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.
94/2002. (V.5.)	Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék szabályairól.
3/2003. (I.25.)	BM-GKM-KvVM együttes rendelet az építési termékek műszaki követelményeinek megfeleléség igazolásának részletes szabályairól.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
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 álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslatai):nincs

Jelen adatlap a 2007. december 12.-én kiállított adatlapot felhasználva, a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanságáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-06**Oldalszám:** 11/11**Kiadás időpontja:** 2007.12.12**Felülvizsgálva:**2008.06.26**Változat:** 2.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó műszaki ismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott pontok: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

Xn	Ártalmas
LC ₅₀	Közepesen halálos(letális) koncentráció
LD ₅₀	Közepesen halálos(letális) dózis
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
CAS	Chemical Abstracts Service
ECHA	European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett anyagok európai listája)
BOI	Biológiai oxigén igény
KOI	Kémiai oxigén igény
NOAEL	Nem megfigyelhető káros hatásszint
LOAEL	A legkisebb megfigyelt káros hatásszint
log Kow	oktanol-víz együttható