



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-05

Oldalszám: 1/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

1. A készítmény és a vállalat azonosítása.

1.1 A készítmény azonosítása: „3F” FESTÉK

1.2 A készítmény felhasználása: A „3F” penészgátló belső falfesték rendszer fedőfestéke

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

Szakértő személy e-mail címe: dobi.anna@kemikalrt.hu

1.4.Sürgősségi telefonszám

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201199

+36 1 476 6464

A 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; R20; R65;**
N; R50/53;

A készítmény emberre vagy környezetre vonatkozó veszélyei:

- Fizikai-kémiai veszélyek: Nem ismert.
- Emberi egészséget érintő hatások és tünetek: Belélegezve ártalmas
Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén
tüdőkárosodást okozhat.



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 2F-05

Oldalszám: 2/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: "3F" FESTÉK

- Környezetet érintő hatások és tünetek: Nagyon mérgező 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
Ziram, Cink-bisz(dimetilditiokarbamát)	137-30-4	205-288-3		<1,0	T ⁺ ; Xn; Xi; N;	R22; R26; R48/22; R37; R41; R43; R50/53
Karbendazim Metilbenzimidazol-2-il-karbamát	10605-21-7	234-232-0		<0,1	Muta.kat.2 Repr.kat.2 N;	R46; R60; R61; R50/53;
Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz	64742-48-9	265-150-3		1,5-2,0	Xn;	R10; R65; R66; R67; R52/53;
Talkum (azbesztmentes)	14807-96-6	238-877-9		<5,0	KMEH*-kel rendelkezik	
Titán-dioxid	13463-67-7	236-675-5		5-10,0	KMEH*-kel rendelkezik	

*Megjegyzés: KMEH jelentése: Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Kezelés: nincs különleges utasítás.

Általános előírások:

A sérült személyt eltávolítani a veszélyeztetett környezetből.

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: A szennyezett ruhát és cipőt le kell venni. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel lemosni és folyó vízzel jól leöblíteni

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

Adatlap száma: KEM 2F-05

Oldalszám: 3/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

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

Tűzveszélyességi osztály: "Nem tűzveszélyes", jelzése:"E"

Alkalmas oltóanyag: poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően

Nem alkalmazható oltóanyag: Nem ismert.

Veszélyes bomlástermék: Hőbomlás esetén szén-oxidok(CO, CO₂), nitrogén-oxidok(NO, NO₂, stb.), és irritáló füst képződhet.

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

A bőrrel és szemmel történő érintkezést, a gőzök belégzését, illetve a szer lenyelését el kell kerülni.

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

Környezetvédelmi óvintézkedések

Élővízbe, talajba vagy közcsontrába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Szennyezés mentesítés

A kiömlött anyagot homokkal vagy más nem éghető abszorbens anyaggal kell felitatni és az előírásoknak megfelelően jól zárható tárolóedényben összegyűjteni (ld. 13. pont).

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.



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 2F-05

Oldalszám: 4/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

Műszaki intézkedések:

Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás. A termék nem éghető.

7.2 Tárolás

Biztonságos tárolás feltételei:

Jól lezárt, eredeti csomagolásban, szobahőmérsékleten, ivóvíztől, élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve tároljuk!

Savas készítményekkel együtt - biztonsági okból - ne tároljuk.

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 munkahelyi expozíciós határértéke:

Talkum (azbesztmentes): 2 mg/m³ respirábilis

Titán-dioxid: egyéb inert porok* - totális (belélegezhető) 10 mg/m³
- respirábilis 6 mg/m³

* Megjegyzés: Nincs egészségkárosító (pl. mutagén, rákkeltő, fibrogén, mérgező, allergizáló, irritatív, egyéb mérgező) hatása.

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 körülményszerűség 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.

b) kézvédő: 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 2F-05	Oldalszám: 5/11
Kiadás időpontja: 2008.04.18	Felülvizsgálva:
Készítmény neve: „3F” FESTÉK	

- c) szemvédelem: oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166)
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.	sűrű szuszpenzió
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes szagú

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH:	8-9
Forráspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes, jelzése: „E”
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív sűrűség, (20 °C-on):	1400-1500 kg/m ³
	módszer: DIN EN ISO 2811-1
Oldhatóság:	nincs adat
Vízben való oldhatóság:	oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Viszkózitás, (20 °C-on):	65000 ±1500 mPas L3 feltét, 1,5 ford/min.
	módszer: Brookfield V1
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.3 Egyéb információk

Szárazanyag tartalom 105 °C-on	61-66 tömeg %
VOC tartalom	max. 30 g/l

Nem áll rendelkezésre több adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-05

Oldalszám: 6/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

10. Stabilitás és reakcióképesség

Az előírt tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a készítmény stabil.

10.1 Kerülendő körülmények

Hő láng,gyújtóforrások és fagyhatás.

10.2 Kerülendő anyagok

Erélyes oxidálószeres, és savak

10.3 Veszélyes bomlástermékekHőbomlás esetén szén-oxidok(CO, CO₂), nitrogén-oxidok(NO, NO₂, stb.), és irritáló füst képződhet.**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.

A 8. ill. 6. pontban megadottak betartása esetén az R-mondatokkal jelzett veszélyek nem állnak fenn, a készítmény biztonságosan és veszélytelenül használható.

Akut toxicitás

Komponens	Teszt	Eredmény	Útvonal	Faj
Zirám	LD50	1400 mg/kg	orális	patkány
	LD50	400 mg/kg	orális	nyúl
	LD50	480 mg/kg	orális	egér
	LD50	>2000 mg/kg	bőr	nyúl
	LC50	0,07 mg/l (4óra/órák)	belégzés	patkány
Karbendazim	LD50	6400 mg/kg	orális	patkány
	LD50	8160 mg/kg	orális	nyúl
	LD50	7700 mg/kg	orális	egér
	LD50	8500 mg/kg	bőr	nyúl
	LC50	>5,7 mg/l (4óra/órák)	belégzés	patkány
Nafta(ásványolaj)	LD50	5000 mg/kg	orális	patkány
	LD50	3160 mg/kg	dermális	nyúl



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 2F-05

Oldalszám: 7/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

Szubkrónikus toxicitás:

Nafta (ásványolaj): NOAEL: (inh. patkány, 12 hét): 300ppm

LOAEL: (inh. patkány, 12 hét): 500 ppm

Karcinogenitás:

Nafta (ásványolaj): 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.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Komponensek:

Ökotoxicitási adatok:

Hatóanyag neve	Faj	Időszak	Eredmény
Zirám	Pisztráng(LC50)	96 óra/órák	0,7 mg/l
	Vízibolha(EC50)	48 óra/órák	0,14 mg/l
	Chlorella pyrenoidosa (EC50)	96 óra/órák	1,2 mg/l
Karbendazim	Pisztráng (LC50)	96 óra/órák	0,3-1,8mg/l
	Vízibolha	48 óra/órák	0,087-0,46mg/l

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: 16 03 03*

Megnevezés: Veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék.

A készítmény feleslegessé, ill. felhasználásra alkalmatlanná vált maradékai, cementtel és homokkal keverve megszilárdulás után építési hulladékként kezelhető.

Kódszám: 17 09 04

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-05

Oldalszám: 8/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

Megnevezés: kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.

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

Göngyöleg hulladék

Az üres göngyöleget, homokkal és cementtel ártalmatlanítsuk, hagyjuk beszáradni a termékmaradványt. ilyen állapotban már nem veszélyes hulladék.

14. Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem megjelölés-köteles.

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR / RID hatálya alá

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)



N (Környezeti veszély)

Veszélyes összetevők:

Zirám(EU-szám:205-288-3)

kevesebb, mint 1,0%

Karbendazim(EU-szám:234-232-0)

kevesebb, mint 0,1%

Nafta(ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz (EU-szám:265-150-3)

1,5-2,0%

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-05

Oldalszám: 9/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

Veszélyes anyagok veszélyeire / kockázataira utaló R-mondatok: **R 20-65-50/53****R 20** Belélegezve ártalmas**R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.**S 29** Csatornába engedni nem szabad**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.**S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.**S62** 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 mindenkorai 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 2F-05		Oldalszám: 10/11	
Kiadás időpontja: 2008.04.18		Felülvizsgálva:	
Készítmény neve: „3F” FESTÉK		Változat: 1.	

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.
1451/2007/EK (XII.04.)	EK rendelet. A biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2). bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról.
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.

16. Egyéb információk

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

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 20	Belélegezve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 26	Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
R 37	Izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 46	Örökldő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)
R 48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat



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 2F-05

Oldalszám: 11/11

Kiadás időpontja: 2008.04.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: „3F” FESTÉK

R 60	A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja
R 61	A születendő gyermekre ártalmas lehet
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 2005. szeptember 21.-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.

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:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas
T ⁺	Nagyon mérgező
N	Környezetre veszélyes
Repr.kat.2	Reprodukciót károsító hatás 2 kategória
Muta.kat.2	Mutagén hatás 2 kategória
LD50	Közepesen halálos(letális) dózis
LC50	Közepesen halálos(letális) koncentráció
EC ₅₀	Median Effective Concentration (Közepesen hatásos koncentráció)
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)
NOAEL	Nem megfigyelhető káros hatásszint
LOAEL	A legkisebb megfigyelt káros hatásszint