



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 1 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F<sup>®</sup> alapozó

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító	
Terméknév	3F <sup>®</sup> alapozó
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Megfelelő felhasználási cél	Penészedés ellen védett mélyalapozó.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Gyártó	KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt. Építési Műgyantagyár
	cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105
	tel.: +36 52 203 005
	fax.: +36 52 204 173
Forgalmazó (exportáló)	KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.
	cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
	tel.: +36 1 215 7370
	fax: +36 1 215 7980
	<a href="http://www.kemikalrt.hu">www.kemikalrt.hu</a>
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége	<a href="mailto:doebi.anna@kemikalrt.hu">doebi.anna@kemikalrt.hu</a>
1.4. Sürgősségi telefonszám	
Tanácsadás mérgezési tünetek esetén	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464
A társaság segélyhívó száma	+36 20 9268 022 (csak munkaidőben)

## ► 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Veszélyesként nem osztályozott.
Fizikai-kémiai veszélyek	Nem ismert.
Emberi egészségi veszélyek	Nem ismert.
Környezeti veszélyek	Nem ismert.
2.2. Címkézési elemek	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.	
Veszélyt jelző piktogram	nincs
Figyelmeztetés:	nincs
Figyelmeztető mondat	nincs
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	nincs

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 2 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F<sup>®</sup> alapozó

<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	A keverék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet]. Biocid hatóanyagtartalma miatt a penészgombák megtelepedését gátolja.
-----------------------------	---

## ► 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

<b>3.2. Keverékek</b>	
<b>Termék meghatározása</b>	Biocid hatóanyaggal kezelt termék, mely vizes diszperziós műgyanta kötőanyagot és egyéb adalékanyagokat tartalmazó keverék.

Veszélyes anyag	Azonosítók	tömeg %	Besorolás	Típus
			1272/2008/EK szerint	
tiabendazol	EK-szám:205-725-8 CAS-szám:148-79-8 Index:613-054-00-0 Reg.szám:	< 0,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	EK-szám:247-761-7 CAS-szám:26530-20-1 Index:613-112-00-5 Reg.szám:	< 0,025	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>A H-figyelmeztető mondatok szövege a 16. szakaszban található</b>	[1]

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.

[3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.

[4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

<b>4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b>	A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tisztára.
<b>Belégzés</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén orvost kell hívni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet, vagy derékszíjat meg kell lazítani.
<b>Lenyelés</b>	Amennyiben a készítmény tápcsatornába jutott és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, akkor itasson kevés vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthez minden esetben hívjon orvost.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A szennyezett ruházatot vegye le. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel mossa le és folyó vízzel jól öblítse le. Bármilyen panasz vagy tünet esetén kerülje az expozíciót és forduljon orvoshoz.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 3 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F® alapozó

<b>Szembe jutás</b>	A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül kell öblögetni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni. Kontaktlencsét ki kell venni.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
<b>Belélegezve</b>	Légúti irritáció, köhögés előfordulhat
<b>Szembe jutva</b>	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, szemsérülés alakulhat ki.
<b>..Bőrre kerülve</b>	Irritáló hatású, viszketés, vörösödés lehetséges.
<b>..Lenyelve</b>	Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<b>Azonnali orvosi ellátás szükséges</b>	Lenyelés esetén, tartós bőr- vagy szemirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1. Oltóanyag</b>	
<b>Megfelelő oltóanyag</b>	poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem ismert.
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	
<b>Veszélyes bomlástermék</b>	Izgató hatású és erősen mérgező gázok (szén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-oxidok) és/vagy füst keletkezhet az égés vagy hőbomlás közben.
<b>5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
<b>Különleges óvintézkedések tűzoltók számára</b>	A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
<b>Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál</b>	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fedni az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a bőrre, szembe jutást, valamint a lenyelést, a gőzök vagy a permet belégzését. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz)
<b>6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Élővízbe, talajba vagy közcatornába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell. Meg kell akadályozni a kiömlött termék tovaterjedését (pl. gáttal, homokkal).
<b>6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	A szennyezett területet le kell zárni. A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (föld, homok) fel kell itatni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig.
<b>6.4.Hivatkozás más szakaszokra</b>	Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 4 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F® alapozó

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1.A biztonságos kezelésre irányuló 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. Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani.
7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	Jól lezárt, eredeti bontatlan csomagolásban, hűvös, száraz, sugárzó hőtől, direkt napfénytől és fagytól védve, max. 25 °C-on tárolandó. Élelmiszer-től, ivóvíztől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. A készítmény fagyveszélyes!
7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Penészedés ellen védett mélyalapozó.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1.Ellenőrzési paraméterek	A készítmény összetevőjének nincs munkahelyi expozíciós határértéke.
8.2.Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1.Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.
Általános védőintézkedések	A gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munkahigiéniai óvintézkedések	Munka közben enni, inni nem szabad. Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. Gondoskodni kell a munka utáni meleg vizes fürdési lehetőségről. Élelmiszer-től és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel.
8.2.2.Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	
Légzésvédelem	Megfelelő szellőzés esetén az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő.
Kézvédelem	Megfelelő, kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pl.nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.
Szemvédelem	Védőszemüveg (EN 166) ajánlott.
Bőrvédelem	Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.:EN 463.
Higiéniai intézkedések	Alaposan mossa meg kezét, arcát a készítmény használata után. Az elszennyeződött ruházatot ismételt használat előtt mossa ki.
8.2.3. Környezeti expozíció	Talajba, élővízbe, csatornába nem juthat. Hígítás és semlegesítés nélkül szennyvízbe és tározókba engedni nem szabad.

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 teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 5 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F<sup>®</sup> alapozó

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Külső jellemzők</b>	Fehér színű, homogén szuszpenzió
<b>Szag</b>	enyhe jellegzetes
<b>pH érték</b>	kb. 10-11
<b>Forráspont</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nem tűzveszélyes osztályba tartozik.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
<b>Relatív sűrűség, (20°C-on)</b>	1010 - 1020 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>	korlátlanul elegyedik
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nincs adat
<b>Viszkozitás, ,(20°C-on)</b>	Nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs adat
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs adat
<b>9.2.Egyéb információk</b>	
<b>VOC tartalom (A/h)</b>	max. 30 g/l
<b>Nincs több információ</b>	

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1.Reakciókészség</b>	Normál körülmények között nem reakcióképes.
<b>10.2.Kémiai stabilitás</b>	Az előírt kezelés és tárolási feltételek betartása mellett a készítmény kémiaiilag stabil. Fagyérzékeny.
<b>10.3.A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Veszélyes reakció nem lehetséges.
<b>10.4.Körülendő körülmények</b>	Szélsőséges hőmérsékleti körülmények. Hő, láng, gyújtóforrások és fagyhatás, valamint kibocsátás a környezetbe.
<b>10.5.Nem összeférhető anyagok</b>	Erős savak, lúgos anyagok és oxidálószer.
<b>10.6.Veszélyes bomlástermékek</b>	Hőbomlás esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok és füst képződik.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>11.1.A toxikológiai hatások-ra vonatkozó információ</b>	
<b>akut toxicitás</b>	nincs meghatározva
<b>irritáció</b>	nincs meghatározva
<b>maró hatás</b>	nincs meghatározva
<b>szenzibilizáció</b>	nincs meghatározva
<b>ismételt dózisú toxicitás</b>	nincs meghatározva
<b>rákkeltő hatás</b>	nincs meghatározva

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlapp száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 6 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F® alapozó

mutagenitás	nincs meghatározva
reprodukciót károsító tulajdonság	nincs meghatározva
Nagy mennyiségű és hosszan tartó expozíció esetén roncsoló hatású lehet a nyálkahártyák és a felső légutak, valamint a szem és bőr szöveteire.	
Expozíciós utak	lenyelés, szembe jutás, bőrre jutás
-Lenyelve	Hasi fájdalom, hasmenés, hányinger, hányás, görcsök, gyengeség. Marásos sérülést okozhat.
-Szembe jutva	Szemirritációt okoz, égő érzés, könnyezés.
-Bőrre jutva	Bőrirritációt okoz.
Rövid idejű expozíció hatásai	Irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.
Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai	A bőrrel és szemmel történő tartós vagy ismétlődő érintkezés gyulladást okozhat.
Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:	
Akut toxicitás	Nincs adat
Megjegyzés	A 8. illetve a 6. szakaszban megadottak betartása esetén különleges veszélyek nem állnak fenn.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás		
Készítmény	Mért adatok nem állnak rendelkezésre. A keverékre vonatkozó irányelvek számítási eljárásával meghatározva nincs környezeti veszélyesként besorolva.	
Komponensekre vonatkozó információ		
Akut toxicitás		
	tiabendazol	2-oktil-2H-izotiazol-3-on
EC <sub>50</sub> Daphnia magna 48 óra	0,81 mg/l	0,32 mg/l
IC <sub>50</sub> Alga-Selenastrum capricomutum 96 óra	8,99 mg/l	-
IC <sub>50</sub> Alga-Selenastrum capricomutum 72 óra	-	0,004 mg/l
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	A termék nem perzisztens.	
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs adat	
12.4. A talajban való mobilitás	Nincs adat	
12.5. A PBT. és a vPvB-értékelés eredményei	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.	
12.6. Egyéb káros hatások	Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba, csatornába, talajba juttatni.	

## ► 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen  
A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

13.1 Hulladékkezelési módszerek	
---------------------------------	--





## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 7 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F® alapozó

<b>Termékkel kapcsolatos javaslat</b>	Nem szabad háztartási szeméttel együtt kezelni. Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.
<b>Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat</b>	Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A tisztított, szermaradékot nem tartalmazó csomagolások kommunális hulladékként kezelhetők.
<b>EWC-kód meghatározás (ajánlás):</b>	
<b>-Szermaradék</b>	<b>EWC-kód: 08 01 11*</b> Megnevezés: Szerves oldószereket illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk- hulladékok. Ártalmatlanítása veszélyes hulladék kezelőkben történjen.
<b>-Kikeményedett szermaradék</b>	<b>EWC-kód: 17 09 04</b> Megnevezés: kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.
<b>-Szennyezett csomagolás</b>	<b>EWC-kód: 15 01 10*</b> Megnevezés: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.
<b>-Hulladék</b>	A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):</b>	Nem tartozik a szabályozások hatálya alá, mint veszélyes áru.
<b>14.1. UN-szám</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem veszélyes a környezetre.
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
<b>14-7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Ömlesztett szállításra nem tervezett.

## ► 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

<b>A keverék a 850/2004/EK EPT rendelet és a 689/2008/EK EPT rendelet hatálya alá:</b>	Nem tartozik.
--	---------------

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 8 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F® alapozó

SEVESO III kategória: (2012/18/EU irányelv I. melléklet szerinti veszélyességi kategória)	Nem tartozik
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek.

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (2006.12.18)	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
453/2010/EU (2010.05.20)	Rendelet az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
1272/2008/EK (2008.12.16)	Rendelt az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK (2009.08.10)	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.
850/2004/EK (2004.04.29)	Rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.
689/2008/EK (2008.06.17)	Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról.
2012/18/EU (2012.07.04)	Irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
1993. évi XCIII.	törvény a munkavédelemről
2012. évi CLXXXV.	törvény a hulladékról
2000. évi XXV.	törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27)	EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30)	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
72/2013. (VIII.27.)	VM rendelet a hulladékjegyzékről.
98/2001. (VI.15)	Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
442/2012. (XII.29.)	Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.
54/2014. (XII.5)	BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
3/2002. (II.8)	SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
2013 évi CX.	törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
4/2011 (I.14)	VM rendelet a levegő terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.
38/2003 (VII.7)	ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.
528/2012/EU (2012.05.22)	Rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 9 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F<sup>®</sup> alapozó

15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt.
-----------------------------------	--------------

## ► 16.SZAKASZ: Egyéb információk

► A felülvizsgálat során, a korábbi (2013.02.22-i) biztonsági adatlapot a ►-val jelzett helyeken módosítottuk.

## A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok	A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.
-----------------------------------	--

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata: Nincs

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

**A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása:** A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve lett osztályozva a CLP rendelet I. melléklete szerint, az összeadhatósági elv figyelembe vételével.

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 ígyekezettünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

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

## A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

EK-szám	EINECS-szám; European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája).
CAS	Chemical Abstracts Service
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EC <sub>50</sub>	Hatásos koncentráció, mely a végpont 50 %-os csökkenését okozza
IC <sub>50</sub>	Az a koncentráció, mely 50 %-ban gátol egy adott paramétert
EWC	Európai Hulladék Katalógus
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállítása



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2F-35

Oldalszám: 10 / 10

Kiadás időpontja: 2013.02.22

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: 3F<sup>®</sup> alapozó

ICAO	Veszélyes áruk repülőgépen történő szállítása
SEVESO III	A Tanács irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A veszélyességi kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut 1 veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus 1 veszélyességi kategória