


BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)	quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0	
Termék megnevezése: FM-X	

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

1.1. Termékazonosító

Termékazonosító:	FM-X
Egyéb megnevezések:	Nincsenek
Regisztrációs-szám REACH:	Az adott keverék számára nincs alkalmazva

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás:	Habarcs, téglá szalagok és minden típusú falazat, pl. kerámia, kő, beton, stb. utólagos gépi fugázásához. Végfelhasználóknak és szakági / ipari felhasználásra is árusítható.
Ellenjavallt felhasználások:	Nincsenek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG
Kereskedelmi hely vagy székhely:	Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Németország
Telefonszám:	+49 (0)541 601 643
www:	
Forgalmazó:	quick-mix SK s.r.o
Kereskedelmi hely vagy székhely:	Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Szlovák Köztársaság
Cégazonosító szám:	36825701
Telefonszám:	+421 315 552 405
www:	www.quick-mix.sk
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:	info@infobl.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Telefonszám (zöld szám): +36 (06) 80 20 11 99, email: ettsz@okbi.antsz.hu

TTTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat), Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

A jelen keverék veszélyes anyagként van minősítve

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatásokat


Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.


A meghatározott használati utasítások betartásakor az élő környezetre nincs káros hatással.

Az összes besorolás, a figyelmeztető mondatok a teljes szövegű tartalommal a 16. szakaszban vannak részletezve.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Termékazonosító:	FM-X
Veszélyes anyagok:	Portland-cement
Veszélyt jelző piktogram(ok):	

BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)	quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0	
Termék megnevezése: FM-X	

Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondatok:	H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P261 Kerülje a por. P280 Védőkesztyű/szemvédő kötelező. P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappanos. P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ (80 20 11 99)/orvoshoz. P405 Elzárva tárolandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladék tartalmát az építőanyagok hulladékaként ártalmatlanítsa. Az üres csomagolóanyagot a szortírozott /háztartási hulladékok gyűjtőedényeibe helyezze el.
Kiegészítő információk a címkén:	-

2.3. Egyéb veszélyek

A jelen készítmény nincs a perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT), illetve a nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagok közé sorolva.

Az „irritáló” biztonsági jelölés nem vonatkozik a száraz porra, hanem arra az esetre, ha a nedvesség vagy víz behatol a termékbe (lúgos reakció).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

A jelen termék több anyagféle keveréke.

3.2. Keverékek


Száraz habarcs ásványi kötőanyagokból és adalékanyagokból.

Termékazonosító	Koncentráció (tömeg %)	Indexszám CAS-szám EK-szám	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
Portland-cement	20 – 50 %	- 65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Kvarc (SiO ₂)	50 – 100 %	- 14808-60-7 238-878-4	Az anyag nincs veszélyesként besorolva

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utasítások:	Minden esetben, amikor kétségeik vannak, vagy amikor a tünetek továbbra fennállnak, keressék az orvos segítségét.
Belélegzést követően:	Vezessék ki a sérültet a friss levegőre és hagyják pihenni nyugalomban és melegben. Nehézségek esetében keressék fel az orvost.
Bőrrel való érintkezést követően:	Vessék le a szennyezett ruházatot. Az érintett területet azonnal alaposan le kell mosni vízzel és szappannal. Nehézségek esetében orvostól kérjen tanácsot.

BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)	quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0	
Termék megnevezése: FM-X	

Szembe kerülést követően:	Kiemelni a kontaktlencséket. A szélesre kinyitott szemeket langyos folyóvízzel öblögesse néhány percig és orvossal konzultáljon.
Lenyelést követően:	NE ERŐLTESSÜK A HÁNYÁST! Száját vízzel öblítse ki, a sérültnek adjon inni nagy mennyiségű vizet és azonnal keressék fel az orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzést követően:	A nyálkahártya irritációja. Légúti irritációt okozhat.
Bőrrel való érintkezést követően:	Irritálja a bőrt.
Szembe kerülést követően:	A szemek komoly károsodásának veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosnak szóló megjegyzések: az adott tünetek szerint gyógyítani.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A termék sem a szállított formájában sem a végleges gyártási keverék formájában nem éghető. Az oltóanyagokat és az oltási intézkedéseket a tűz környezetének függvényében határozzák meg.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs szükség semmilyen különleges intézkedésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A felhasznált oltóanyagoknak a szennyvízcsatornába és vízforrásokba való szivárgásának megakadályozása.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megakadályozni a por keletkezését. Megakadályozni, hogy a szemekkel és a bőrrel érintkezzen. Megfelelő szellőztetés biztosítása. A port ne lélegezze be.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a szennyvízcsatornába, felszíni és talajvízbe vagy a talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszabadult terméket mechanikusan seprővel kell összesöpörni vagy fel kell porszívózni és a szennyezett terméket hulladékgyűjtő edénybe kell elhelyezni. A hulladékok ártalmatlanítási módját a 13. szakasz részletezi.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra


Szintén szükséges betartani a jelen biztonsági adatlap 8. és 13. szakaszában meghatározott rendelkezéseket is.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A munkaterület megfelelő szellőztetésének biztosítása. Megakadályozni a por keletkezését. Megakadályozni, hogy a szemekkel és a bőrrel érintkezzen. Személyi védőeszközöket kell használni. lásd a 8. szakaszt. A szennyezett munkaruhát alapos tisztítás után újra lehet viselni. A munka befejezését követően vízzel és szappannal alaposan meg kell mosni a kezeket és az arcot. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól elkülönítve tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)	quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0	
Termék megnevezése: FM-X	

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Szükséges meggátolni az edényben felgyülemlt por kiszivárgását, illetve a porosság keletkezését. A sérült csomagolóanyagokat, mint szilárd tárgyakat begyűjteni, és – amennyiben ez veszély nélkül lehetséges – ártalmatlanítani kell. Környezetbe kerülés esetén a 6. szakaszi tennivalók szerint kell eljárni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti, szorosan lezárt burkolatokban kell tárolni száraz helyen, elkülönítve az élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Szükséges megóvni a nedvesség hatásától.

A gyártónak a termék raktározási feltételeire és élettartamára vonatkozó utasításait be kell tartani. Helytelen raktározás esetében (nedvesség) vagy keveredésnél a termékben lévő hat vegyértékű krómot redukáló hatóanyag hatékonysága elveszítheti hatékonyságát és nem kizárt a bőr túlérzékenysége.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A specifikált végfelhasználását a termék csomagolásának a címkéjén levő használati utasítás, vagy pedig a gyártói dokumentáció tartalmazza.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM (13/2006. (III. 23.) EüM-FMM) együttes rendelet szerint:

Megnevezés	Megengedett koncentráció, mg/m ³ -ben	
	Totális (belélegezhető)	Respirábilis
Kvarc	-	0,15
Egyéb inert porok	10	6

Kategória jele	Kategória (Besorolás)	Csúcskoncentráció		
		Értéke (CK)	Időtartama (perc)	Műszakonkénti Gyakorisá GA(b)
I.	Helyileg irritáló anyagok	ÁK	-	-

A 2000/39/EK számú irányelv szerinti munkahelyi expozíció határértékek – nincsenek feltüntetve.

A készítmény biológiai expozíciós teszteléseinek a határérték szintjei nem haladják meg a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet és módosítások által kiszabott határértékeket.

DNEL/PNEC értékek: nem állnak rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetés biztosítása. Biztosítani, hogy a termékkel csak személyes védőeszközöket használó személyek dolgozzanak. A munkahelyen biztosítani a szemöblítő készüléket (szemzuhanyt).

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

65/1999. (XII.22.) EüM rendelet, a munkavállalók a munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről (Egyéni védőeszközök: 89/686/EGK irányelv).

<i>Szem-/arcvédelem:</i>	A por keletkezésénél vagy ha fennáll a szembe fröccsenés veszélye – védő szemüveg (EN 166).
<i>Bőrvédelem:</i>	<i>Kézvédelem:</i> Védőkesztyű (EN 374) – nitriles. Minden egyes használatát megelőzően szükséges megvizsgálni a védőkesztyű tömörségét, vízállóságát. Szükséges, hogy a kesztyű anyaga a tárgyi készítménnyel szemben ellenálló és ne áteresztő legyen. Az alkalmazandó védőkesztyű terhelőképességét még a használata előtt megvizsgálni szükséges. A védőkesztyűt az első elkopódási tünetek észlelését követően újra cserélni kell. Szükséges megismerkedni szintén a védőkesztyű gyártója által nyújtott kesztyűhasználati tájékoztatásokkal is. <i>Egyéb:</i>

BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)		quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0 Termék megnevezése: FM-X		
	Munkaruha.	
<i>A légutak védelme:</i>	A por keletkezésekor és az expozíció túlságosan magas értéke esetében légzésvédő maszkot kell használni a gáz szűrése érdekében (EN 405) – A1P1 szűrő.	
<i>Hővesztély:</i>	Nincs.	

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 14/2001. (V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet
- 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról; 203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet; 204/2001. (X.26.) Korm. rendelet a csatornabírságról

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	Különböző színű por szín megbontás szerint
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont/fagyáspont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont:	Nincs alkalmazva
Párolgási sebesség:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás.	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Oldékonyság (Oldékonyságok):	Vízben kis mértékben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem öngyulladós
Bomlási hőmérséklet:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyesség:	Nem robbanó
Oxidáló tulajdonságok:	Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Szilárd részecske tartalom:	100 %
-----------------------------	-------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismertek olyan reaktív anyagok, amelyekkel a termék szállítás, raktározás és felhasználás közben érintkezésbe jöhetne.

10.2. Kémiai stabilitás

A környezet megszokott feltételei mellett raktározás és manipuláció közben stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége


Semmiféle veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Páratartalom.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs bejegyzés.

BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)	quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0	
Termék megnevezése: FM-X	

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek semmiféle veszélyes bomlástermékek. A javasolt alkalmazási mód betartásakor bomlástermékek nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A jelen keverék számára a toxikológia adatok kísérletek útján nem lettek megállapítva.

A keverékre vonatkozó lehetséges hatások adatai a készítmény egyes összetevőinek az ismert hatásai alapján lettek lekövetkeztetve.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- LD50, szájon át, patkány (mg.kg-1):	Vonatkozó adatok nélkül
- LD50, bőrön keresztül, patkány vagy házinyúl (mg.kg-1):	Vonatkozó adatok nélkül
- LC50, belégzéssel, patkány (mg.l-1):	Vonatkozó adatok nélkül

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Amennyiben a felhasználhatóság határideje nincs túllépve, a szenzibilizáló hatással nem kell számolni.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információk

Nincsenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A jelen keverék számára a toxikológia adatok kísérletek útján nem lettek megállapítva.

A keverékre vonatkozó lehetséges hatások adatai a készítmény egyes összetevőinek az ismert hatásai alapján lettek lekövetkeztetve.

12.1. Toxicitás

A jelen készítmény nincs az élő környezetre veszélyes anyagként minősítve.

Vízek veszélyességi osztálya (WGK) = 1, a környezet vizeire mérsékelt mértékben veszélyes.


- LC ₅₀ , 96 óra, halak (mg.l ⁻¹):	Vonatkozó adatok nélkül
- EC ₅₀ , 48 óra, rákfélék (mg.l ⁻¹):	Vonatkozó adatok nélkül
- IC ₅₀ , 72 óra, algák (mg.l ⁻¹):	Vonatkozó adatok nélkül

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)	quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0	
Termék megnevezése: FM-X	

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Megakadályozni a nem hígított termék szétszóródását vagy, hogy nagy mennyiségben szennyvízcsatornába és talajvízbe és felszíni vízbe jusson.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az eltávolítás javasolt módja iparüzési jogosultsággal rendelkező jogi személyek és magánvállalkozók számára
Nem szabad települési hulladékkal együtt eltávolítani. Tilos a csatornarendszerbe kiszórni. A szennyezett burkolatot a nem elhasznált termékként kell ártalmatlanítani. A felhasználatlan terméket és szennyezett csomagoló anyagot helyezték hulladék gyűjtésére kijelölt edényekbe és a megjelölt hulladékot adják át felszámolás céljára a hulladék felszámolására jogosult személynek (specializált cég).

A termék vagy csomagoló anyag javasolt eltávolítása: újrahasznosítás vagy lerakatozás.

A hulladék fajták katalógusszámát a felhasználó a termék alkalmazásának és egyéb körülmények alapján sorolja be. A hulladék javasolt kódja:

Por: 10 13 06

Felhasználatlan termék: 10 13 11; 10 13 14

A vízzel összekevert (és megszilárdult) termék : 17 01 01

Csomagolás: a csomagolás konkrét típusa szerint 15 01 xx (túlnyomó részben 15 01 01-től 15 01 03-ig)

Az eltávolítás javasolt módja a felhasználó részére

A felhasználatlan terméket hulladékgyűjtő udvarokban az építkezési hulladék gyűjtésére kijelölt edénybe kell tenni. Az üres csomagoló anyagot a község által hulladékgyűjtésre kijelölt helyen a települési hulladékokra kijelölt tartályokba kell elhelyezni.

A hulladékokról szóló törvényes előírások

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékgazdálkodásról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól


164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási

Kötelezettségekről

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírások (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG) hatályán kívül.

14.1. UN-szám	Vonatkozó előírások nélkül
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Vonatkozó előírások nélkül
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Vonatkozó előírások nélkül
14.4. Csomagolási csoport	Vonatkozó előírások nélkül
14.5. Környezeti veszélyek	Nincsenek
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazandó

BIZTONSÁGI ADATLAP		quick-mix 
(A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)		
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0		
Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0		
Termék megnevezése: FM-X		
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazandó	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint: 3, 47 pont.

Különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistája (SVHC anyagok jegyzéke)-REACH rendelet 59. cikkelye szerint: nincsen felsorolva.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV): nincsen felsorolva.

Kémiai biztonság:

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
830/2015/EU REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsága eddig nem volt értékelve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap változásai


A gyártó által kidolgozott biztonsági adatlap kiállítási napja, verziója: 2017.06.01 / 2.0 (CZ)

Revíziók története:

Verzió	Dátum	Változások
1.0	2016.07.11	Első kiadás az Európai parlament és Tanács (EK) 1907/2006 számú rendelete és az EU 830/2015 (helyesbítés 2015.11.13) számú rendelete szerint.
2.0	2018.07.03	2.2 szakasz P-mondatok az EU 2016/918 számú rendelete szerint.

Rövidítések és betűszók

CAS	Chemical Abstracts Service indexszáma
EK	EU szám
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
LD ₅₀	a LD _x a vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül x%-ban halált okozó dózis
LC ₅₀	egy bizonyos vegyi anyag halálos koncentrációja, amely ugyanazon populáció egyedeinek 50%-át elpusztítja
EC ₅₀	az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő

BIZTONSÁGI ADATLAP (A 2015/830/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)	quick-mix 
Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2018. 07. 03 / 2.0 Helyettesíti a következő verziót: 2016. 07. 11 / 1.0	
Termék megnevezése: FM-X	

DNEL Derived No Effect Level, származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration, becsült hatásmentes koncentráció
Skin Irrit. 2 Skin irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1 Serious eye damage, Hazard Category 1
STOT SE 3 Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A jelen biztonság adatlapban feltüntetett tájékoztatások a mi legjobb szakismereteinkre, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokra vannak alapítva. A jelen biztonság adatlap a gyártó által kidolgozott eredeti adatlap alapján lett kiegészítve.

A keverék besorolásánál alkalmazott értékelési módszerek

• Számítási módszer

A jelen keverék minősítését a készítmény gyártójaajtotta végre, és ezt az 1907/2006. sz. rendelet (EK) 4. cikkely 5. bekezdés (a szállítói lánc résztvevője által lekövetkeztetett minősítés alkalmazása) rendelkezése alapján a készítmény forgalmazója használta fel.

Vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por.

P280 Védőkesztyű/szemvédő kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappanos.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ (80 20 11 99)/orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladék tartalmát az építőanyagok hulladékként ártalmatlanítsa. Az üres csomagolóanyagot a szortírozott /háztartási hulladékok gyűjtődényeibe helyezze el.

Képzésre vonatkozó tanácsok

Az Európai Parlament és Tanács (EK) 1907/2006 sz. rendeletének 35. cikkelye szerint minden munkáltató köteles elérhetővé tenni a biztonsági lapban lévő információkat az összes olyan alkalmazott számára, akik a terméket felhasználják vagy tevékenységük folyamán ezek hatásának vannak kitéve, valamint ezen dolgozók képviselői számára is.

Lásd az 1992. évi XXII. törvényt, a Munka Törvénykönyvét.

További információk

További tájékoztatásokat nyújt: lásd az 1.3 szakasz.