

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag

Biztonsági adatlap száma: XXP014449

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**A termék alkalmazása** Készhabarcs

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Te.: 06-26/567-600; Fax: 06-26/567-608

headoffice@weber-terranova.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 BUDAPEST Nagyvárad tér 2. Ingyenes zöld szám: 06-81-201-199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Eredményei a vitro- vizsgálatok kimutatták, hogy a cement alapú keverékek több, mint 1% a cement okozhat súlyos bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okozhat, ezért a besorolást keverékek tekintetében H315 és H318 nem számítás alapján az összetevők vagy a pH ebben az esetben.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás az 1. oldalról)

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05 GHS07

**Figyelmeztetés Veszély**

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

cement, portland, white

**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.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

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/orvoshoz.

P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 65997-15-1	Cement, portland, kemikáliák	25-50%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	

**SVHC** Érvénytelen

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás a 2. oldalról)

#### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

###### **Általános információk:**

A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani.

Haladéktalanul távolítsa el a veszélyzónából a szerencsétlenül járt személyt. Ha a beteg rosszullétre panaszodik, keressen fel egy orvost és mutassa meg ezt az adatlapot.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

###### **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

###### **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjünk orvosi tanácsot.

###### **Lenyelés után:**

Szájat vízzel kiöblíteni. Hánytatni nem kell. Orvost felkeresni és ezt az adatlapot bemutatni.

##### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

##### **5.1 Oltóanyag**

**Megfelelő tűzoltószerek:** A termék nem tűzveszélyes.

##### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

##### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Kerüljük a porképződést.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

##### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

##### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás a 3. oldalról)

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
Az egyéni védőeszközhöz lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük a porképződést.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Raktározás:**

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

**Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:**

CAS-szám	Az anyag megjelölése	% Fajta	Érték	Egység
----------	----------------------	---------	-------	--------

CAS: 65997-15-1	Cement, portland, kemikáliák			
-----------------	------------------------------	--	--	--

TLV	AK-érték: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	--------------------------------

**Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:**

belélegezhető por: 10 mg/m<sup>3</sup>

respirábilis por: 6 mg/m<sup>3</sup>

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Egyéni védőeszközök:**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvrendszabályokat a termék kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás a 4. oldalról)

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
A termék használatát követően hidratáló kézvédő krém használata javasolt.

**Légzésvédelem:**

Rövid ideig alkalmazható porálarc.

P2 porálarc.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.

használat, intenzív vagy hosszú ideig tartó  
expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék  
szükséges.**Kézvédelem:** Védőkesztyű.**Kesztyűanyag** Nitrittel impregnált pamut kesztyű.**Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.**Testvédelem:** Védőruha.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	Szilárd.
<b>Szín:</b>	fehér
<b>Szag:</b>	nem jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**pH-érték:** lúgos**Állapotváltozás**

<b>Olvaspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	nem alkalmazható

**Lobbanáspont:** Nem alkalmazható**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Az anyag nem gyúlékony.**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag nem öngyulladó.**Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.**Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs meghatározva.

**Gőznyomás:** nem alkalmazható**Sűrűség:** nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás az 5. oldalról)

<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható

<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Vízzel érintkezve kikeményedik.

<b>Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
---	---------------------

<b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nem alkalmazható
<b>kinematikai:</b>	Nem alkalmazható

<b>Oldószertartalom:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,00 %

<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nincs.
------------------------------	--------

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók savakkal.

Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel, hidrogénképződéssel.

**10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:**

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
<b>CAS: 65997-15-1 Cement, portland, kemikáliák</b>			
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)	
<b>CAS: 1317-65-3 mészkő</b>			
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)	

**Primer ingerhatás:**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás a 6. oldalról)

**Érzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****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.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** Nem minősül veszélyes a vízi élővilágra**Tesztelési mód Hatáskonzentráció Módszer Értékelés****CAS: 1317-65-3** mészkő

LC50/96h &gt;10.000 mg/l (szivárványos pisztráng)

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (nagy vízibolha)

EC50/72h &gt;200 mg/l (alga)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Környezeti feltételek melletti viselkedés:****12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Ökotoxikus hatások:****Megjegyzés:**

A termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erősen zavarossá teszik.

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek helyi pH-változást okoznak és ezáltal káros hatásúak a halakra és baktériumokra.

**További ökológiai információk:****Általános információk:**

Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás a 7. oldalról)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Ajánlás:**

Víz hozzáadása után a termék 5-6 óra után megszilárdul, ezt követően építési hulladékként kezelhető.

**Európai Hulladék Katalógus**

Lehetséges hulladék kód. A konkrét hulladék kód függ a hulladék forrásától.

10 13 11	cementalapú kompozitanyagok hulladéka, a 10 13 09 és a 10 13 10 kódszám alatt szereplők kivételével
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**Ajánlott tisztítószer:** A zsákokat alaposan kirázní.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>14.1 UN-szám</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)



## **Biztonsági adatlap** 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás a 8. oldalról)

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

A termék tartalmazza a fehér cementet egy oldható króm (VI) alatt 0,0002% (2 ppm), akkor nem kell egy redukálószerrel.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** cf. section 2**Irányelv 2012/18/EU****Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET**

A cement forgalomba hozatala és felhasználása korlátozott az oldható Cr (VI) tartalmú (REACH XVII. Melléklet, 47. pont, Króm VI vegyületek)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### **Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Az adatlapot kiállító szerv:** marketing management**Kapcsolattartási partner:** Kis Sandor, tel +36 26-567-623

#### **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrráirítás/bőrirritáció – 2. kategória

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.08.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Rifix Flexibilis fugázóanyag**

(folytatás a 9. oldalról)

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

A II REACH rendelet, a módosított részek ebben a verzióban a biztonsági adatlap összehasonlítva az előző változat csillaggal jelöljük.

HU