

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatzfesték	12/1 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító:** Frontego homlokzatzfesték**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:****Azonosított felhasználás:** Feldolgozásra kész szilikongyanta tartalmú homlokzatzfesték.**Ellenjavallt felhasználások: -****1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó/forgalmazó: Mixtura Kft.
8200 Veszprém, Házgyári út 14.
Tel.: 36 88 567 150
Fax: 36 88 567 151
web: www.mixtura.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: mixtura@mixtura.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:****1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:****Bőrszenzibilizálás, 1. kategória** H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatfesték	12/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

2.2 Címkézési elemek:

GHS 07

**Figyelmeztetés:** Figyelem**H mondatok:**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
 P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.

EU határérték erre a termékre (A/c/VB): 40g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Quartz (SiO ₂)	- 14808-60-7 238-878-4 -	1,65 %	STOT RE 2 H373*
Isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	01-2119441305-48-0002 25265-77-4 246-771-9 -	< 1 %	-
Tridecyl alcohol ethoxylated	- 24938-91-8 607-463-3 -	< 0,8 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatzfesték	12/3 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

2-octyl-2H-isothiazol-3-one**	- 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	< 0,03 %	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 3 H311 Skin corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	- 5395-50-6 226-408-0	0,025 – 0,0625 %	Skin Sens. 1 H317
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)***	- 55965-84-9 - 613-167-00-5	0,00225 %	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
1,2-benzisothiazolin-3-one**	- 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	0,005 %	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400

*Ez az osztályozás a száraz, por halmazállapotban lévő kvarc homokra vonatkozik. A terméket - halmazállapotából adódóan (pasztaszzerű) – nem kell STOT RE 1 H372 kategóriába sorolni, mivel kiporzás nem fordulhat elő.

Egyedi koncentrációs határértékek a CLP rendelet alapján : **Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

***Egyedi koncentrációs határértékek a CLP rendelet alapján: **Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %**
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %
Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6

A termék tartalmaz még nem veszélyes besorolású ásványokat (csillám, klorit, kaolin), habzástgátlót, segédanyagokat, adalékokat.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Nem áll fenn a belélegzés kockázata, ha mégis belélegezzük (pl. szórópisztolyos felhordás esetén) akkor vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg, tünetek, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatzfesték	12/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Szembe kerülés esetén

A szembe került anyagot azonnal ki kell öblíteni langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal, minimum 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el. Forduljunk szakorvoshoz.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett, átitatott ruházatot, lábbelit vessük le, és az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le szappannal és bő folyóvízzel. Irritáció, fennmaradó tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a szájüreget és azonnal hívjunk orvost. Eszméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag:**

A helyi környezetnek és körülményeknek megfelelő oltóanyagot használjuk.

Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz során veszélyes bomlástermékek keletkeznek. A keletkező bomlástermékeket nem szabad belelegezni.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Tűzoltáshoz a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, valamint a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A baleset helyszínéről el kell távolítani az illetéktelen személyeket. A szivárgást meg kell szüntetni. A szennyezett területet ki kell szellőztetni. Kerüljük a termék szembe, bőrre, ruházatra kerülését. Viseljünk egyéni védőfelszerelést (lásd. 8. szakasz). A mentésben részt vevők részére szükség esetén légzésvédelmet kell biztosítani.****6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba. Gyűjtsük össze és ártalmatlanításig tároljuk erre megfelelő, feliratozott tároló edényzetben.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az anyagot felcímkézett tartályokba kell összegyűjteni az állagának megfelelő módszerekkel, majd a helyi és a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (lásd a13. szakasz).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatfesték	12/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: -

További információk: A termék használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Használata után kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös, fagymentes helyen, 5-25°C közötti hőmérsékleten, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítetten tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Feldolgozásra kész szilikongyanta tartalmú homlokzatfesték.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékek [25/2000. (IX. 30.)

EüM- SzCSM e.r.]: A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

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 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések: Megfelelő szellőzést kell a munkavégzés helyszínén biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyó vizes, szappanos tisztálkodás szükséges.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú, az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt: pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5 mm), PVC (0,7 mm).

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatfesték	12/6 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Szemvédelem: Védőszemüveg, szükség esetén védőálarc (EN 166).

Test védelem: Lehetőleg természetes anyagból készült védőruházat. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni.

Környezetvédelmi intézkedések:

Felhasználáskor figyelembe kell venni az egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról szóló 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásait.

Ezen előírások átlagos, normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználásra vonatkoznak. Abban az esetben, ha ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakirodalom, illetőleg szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyékony, szuszpenzió
	szín:	fehér
b)	szag:	enyhe
c)	szag küszöbérték:	nem releváns
d)	pH (20 °C-on):	7,5 - 9
e)	olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
g)	lobbanáspont:	nem alkalmazható
h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
j)	gyulladás/robbanási határ	nem alkalmazható
k)	gőznyomás (20 °C-on):	23,4 hPa
l)	relatív sűrűség (20 °C-on):	~ 1,5 g/cm ³
m)	oldékonyság vízben:	részben oldódik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem alkalmazható
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkozitás (dinamikus):	1500-2500 mPa.s (23 °C)
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk:

VOC tartalom:	< 40 g/l
EU határérték erre a termékre (A/c/VB):	40 g/l (2010)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatzafesték	12/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincsenek veszélyes reakciók normál felhasználási és tárolási körülmények között.

10.4 Kerülendő körülmények: 0 °C alatti hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak, oxidálószeresek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert. Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén a termék stabil. Tűz vagy hőbomlás esetén szén-oxidok (CO, CO₂) és más mérgező gázok, füstök keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

a) Akut toxicitás:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	patkány	OECD 401	orális	lenyelve mérgező
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 404	dermális	bőrrel érintkezve mérgező
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	patkány	OECD 403	inhalációs	belélegezve mérgező

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 404	maró

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatfesték	12/8 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione -t és Reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)-t, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one-t és 1,2-benzisothiazolin-3-one-t tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

j) aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák, belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető öko-toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatfesték	12/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	szivárványos pisztráng (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 0,19
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 0,16
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	zöld alga (<i>Selenastrum capricornotum</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	EC ₅₀ : 0,027

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Élő szervezetekben nem halmozódik fel jelentősen.

12.4 A talajban való mobilitás: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások: A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

Alacsony koncentrációban, szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában nem okoz csökkenést.

Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását.

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. A termék felszíni- vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.)

Korm. rendeletben illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Megfelelő égetőműben a helyi hatósági előírások betartásával égessük el.

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatzfesték	12/10 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatfesték	12/11 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Környezetvédelem:

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

Az egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról szóló 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet alapján osztályozott termék:

EU határérték erre a termékre (A/c/VB): 40 g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Frontego homlokzatfesték	12/12 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.07.13.
Verzió szám: 1.0 magyar		

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.