

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/1 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

---

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

### 1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Kültéri szilikon alapú falfesték

Ellenjavallt felhasználások: -

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó

REVCO Magyarország Kft.  
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 5.  
Tel.: 36-24-525-525  
Fax: 36-24-525-526  
web: [www.revco.hu](http://www.revco.hu)

A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe:

[attila@revco.hu](mailto:attila@revco.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:

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva.

**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.

### 2.2 Címkézési elemek:

Figyelmeztetés: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

## H mondatok

EUH 208 Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroxymethyl) imidazo [4,5-d] imidazole-2,5(1H,3H)-dione –t, 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, és 2-octyl-2H-isothiazol-3-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

**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	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	5395-50-6	226-408-0	-	0,01-0,04 %
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás</b>	Skin sens. 1. H317			
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
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	-	-	0,00144%
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás</b>	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			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/3 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
terbutryn	886-50-0	212-950-5	-	0,02 ≤ c < 0,03
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás</b>	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410			
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
zinc oxide	1314-13-2	215-222-5	-	0,01 ≤ c < 0,02
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás</b>	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410			
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
pyrithione zinc	13463-41-7	236-671-3	-	0,01 ≤ c < 0,02
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás</b>	Acute Tox. 3 H301 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400			
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1	247-761-7	-	0,005 ≤ c < 0,006
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás</b>	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			

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

## 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.

#### **Szembe kerülés esetén**

A szembe került anyagot azonnal ki kell öblíteni langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal, minimum 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a lencsét 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. A bőr oldószerves mosása TILOS!

#### **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. Vízpermet (csak nagy kiterjedés esetén) lehűteni a felületet, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid. Nem megfelelő oltóanyag: Nem ismert.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nem ismert.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ.

A tűzoltási maradványokat illetve a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzathfesték	12/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

Viseljünk egyéni védőfelszerelést (lásd. 8. szakasz) illetve a mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (ld. 5.3. pont).

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba, ezért ezeket gyűjtjük össze és tároljuk erre megfelelő tároló edényekben az ártalmatlanításig.

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

Az anyagot felcímkézett tartályokba kell összegyűjteni az állagának megfelelő módszerekkel (pl.: szivattyúzni), a maradékot szívóképes nem éghető anyaggal fel kell itatni, amelyet biztonságos lerakóhelyre kell szállítani, és a helyi és a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Lásd a 13. szakaszban.

A felületeket mosószeres vízzel tisztítsuk le, ne alkalmazzunk szerves oldószereket.

Levegővel történő érintkezés után normál körülmények között 5-6 órával az anyag megköt, ezután építési törmelékként távolítható el.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 5.3; 8. és 13. szakasz.

## 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. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Biztosítsunk kielégítő szellőzést/elszívást. A gőzét, permetét ne lélegezzük be. Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését. Ha bőrre kerül, alaposan öblítsük le.

**Tűzvédelmi óvórendszabályok:** -

**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, napsugárzástól védett, száraz jól szellőző helyen, gyermekektől, élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Véletlenszerű vödör sérülés esetén, a sérült vödört azonnal különítsük el, és lehetőleg minél gyorsabban dolgozzuk fel. Ideális tárolási és felhasználási hőmérséklet: 5-25°C Fagyveszélyes!

**Eltarthatósági idő:** a gyártástól számított 12 hónap.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Kültéri szilikon alapú falfesték

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzathfesték	12/6 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

*A munkavégzés feltételei:*

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását.

A száradásban lévő vakolatot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől. A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el. – A bekevert anyagot újramezteni, vagy abba a már megkötött hulladék anyagot visszadolgozni tilos!

Kollektív / műszaki védő intézkedések: Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani. A szellőzést az előkészítés, a felvitel és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Nyílt térben vagy megfelelő szellőzés esetén nem szükséges légzésvédőt használni. Amennyiben a szellőzés nem kielégítő, vagy szórópisztoly használata esetében megfelelő minőségű légzésvédő használata szükséges. Ne lélegezzük be a képződő gázokat, füstöt, permetet vagy gőzt.

**Kéz védelme:** Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt.

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 nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg/védőálarc.

**Test védelem:** Védőruházat.

Környezetvédelmi intézkedések:

Felhasználáskor figyelembe kell venni a 10/2001 (IV.19.) KÖM rendelet (az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól) valamint a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről 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 információ:

- a) külső jellemzők  
halmazállapot: folyadék (szuszpenzió)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

szín:	VARIO	színkártya	meghatározott színeiben
b) szag:			enyhén édeskés szagú
c) szag küszöbérték:			nem releváns
d) pH (20 °C-on):			8-9
e) olvadáspont/fagyáspont:			nem releváns
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány:			nem releváns
g) lobbanáspont:			nem alkalmazható
h) párolgási sebesség:			nem alkalmazható
i) gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):			nem alkalmazható
j) gyulladási/robbanási határ felső:			nem alkalmazható
alsó:			nem alkalmazható
k) gőznyomás:			nem releváns
l) gőzsűrűség (relatív):			nem alkalmazható
m) relatív sűrűség (20 °C-on):			1,40-1,75 g /cm <sup>3</sup>
n) oldékonyság (vízben):			oldódik
o) megoszlási hányados (n-oktanol/víz):			nem alkalmazható
p) öngyulladási hőmérséklet:			nem alkalmazható
q) bomlási hőmérséklet:			nem releváns
r) viszkozitás (dinamikus, 20 °C-on):			18 000 – 400 000 cP
s) robbanásveszélyesség:			nem alkalmazható
t) oxidáló tulajdonságok:			nem alkalmazható
<b>9.2 Egyéb információk:</b>			
VOC tartalom:			<40g/L

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** A termék stabil.

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

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál felhasználási körülmények között.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Nem ismert.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert. Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés estén a termék stabil.

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/8 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

a) **akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
-	patkány	OECD 401	orális	-
-	nyúl	OECD 404	dermális	-
-	patkány	OECD 403	inhalációs	-

b) **bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

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

c) **súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

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 besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

A termék hatáérték alatti mennyiségben szenzibilizáló anyagokat (Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroxymethyl) imidazo [4,5-d] imidazole-2,5(1H,3H)-dione -t, 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, és 2-octyl-2H-isothiazol-3-one-t tartalmaz. Arra érzékeny személynél allergiás reakciót 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) **reprodukción 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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

## A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák.

## 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-toxicológiai vizsgálati adatokat közöljük.

### 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 (Onchorhynchus mykiss)	96 ó	elhullás	LC <sub>50</sub> : 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 (Daphnia magna)	48 ó	mozdulatlanság	EC <sub>50</sub> : 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 (Selenastrum capricornotum)	72 ó	biomassza csökkenés	EC <sub>50</sub> : 0,027

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincsenek adatok.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nincsenek adatok.

12.4 **A talajban való mobilitás:** Nincsenek adatok.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nincsenek adatok.

12.6 **Egyéb káros hatások:** Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba jutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. 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.

#### Európai hulladék katalógus:

A hulladék kódot 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/10 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

08 01 15\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

\*: A fent említett EWC-kódok javaslatok a besoroláshoz, a pontos hulladékkódot a felhasználó állapítja meg a fent említett rendeletben leírtak alapján.

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték	12/11 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.5 magyar	Felülvizsgálat:	2017.06.12.

## Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

## Szállítás:

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

## Környezetvédelem:

10/2001 (IV.19.) KÖM rendelet az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól

## A 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet alapján osztályozott termék:

EU határérték erre a termékre (A/c): 40g/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 felülvizsgálat oka:** Átállás a CLP osztályozásra és címkézésre.(2.,3. és 16. szakasz)  
Jogsabályi változások követése.(2.,3., 9., 11., 12., 13., 14. szakasz).

**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.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

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.

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

<b>Kereskedelmi név:</b>	<b>REVCO Szilikon exterior homlokzatfesték</b>	<b>12/12 oldal</b>
<b>Termék szám: -</b>	<b>Készítés ideje:</b>	<b>2010.06.02.</b>
<b>Verzió szám: 1.5 magyar</b>	<b>Felülvizsgálat:</b>	<b>2017.06.12.</b>

---

*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.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* 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.