

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	9/1 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

---

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

### 1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló

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

Azonosított felhasználás: Kültéri vízüveg alapú alapozó  
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 meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva.

#### **Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

A termék lúgos kémhatású. Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki. Bőrrel érintkezve: Bőrpír, enyhe irritáció alakulhat ki. Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

### 2.2 Címkézési elemek:

Figyelmeztetés: -

H mondatok: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	k	9/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat:	2015.09.17.

## P mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P301+313 LENYELÉS ESETÉN: Orvosi ellátást kell kérni.

**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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Aqueous solution of alkali silicate, organic, modified.	-	-	-	12 %
	A 1272/2008/EK rendelet szerint			
Osztályozás	-			

A termék további nem veszélyes besorolású töltőanyagokat és színezékeket tartalmaz.  
A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Ha panaszok alakulnak ki, orvoshoz kell fordulni.

#### **Belélegzés esetén**

Nem áll fenn a belélegzés kockázata, ha mégis belélegezzük, akkor vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg, tünetek, forduljunk orvoshoz.

#### **Szembe kerülés esetén**

A szembe került anyagot azonnal ki kell öblíteni langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal, minimum 10-15 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**

Azonnal hívjunk orvost. Öblítsük ki a szájüreget és itassunk bőségesen vizet.

Vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	9/3 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

## 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Bőrpír, enyhe irritáció alakulhat 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, vízköd, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid. A bontatlan tárolóedényeket vízpermettel kell hűteni. 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. Viseljük 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:

Állítsuk meg a szivárgást. 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 a13. szakaszban.

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

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	9/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

## 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 összeférhetetlenséggel 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 vízüveg 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 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 újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladék anyagot visszadolgozni tilos!

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Jól szellőztetett helyiségben használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	9/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. A kifolyt anyagot - védőfelszerelésben - azonnal fel kell takarítani. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodás lehetőségéről.

## Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** A vegyi anyagoknál megszokott elővigyázatossággal kezeljük: nyílt térben vagy elégséges szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása nem szükséges. Zárt térben megfelelően szellőztessünk, illetve szórópisztoly használata esetén védőálc alkalmazása ajánlott.

**Kéz védelem:** 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.

**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:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	fehér, gyárilag előkevert
Szag:	enyhén ammóniaszagú
Halmazállapotváltozás:	
Olvadáspont :	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Robbanási tulajdonságok:	nem értelmezhető
Alsó robbanási határérték:	-
Felső robbanási határérték:	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimregnáló	9/6 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Oxidálási tulajdonságok:	nem értelmezhető
Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Rel.sűrűség 20°C-on :	1,40-1,75 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság / elegyíthetőség vízzel:	nincs adat
pH 20°C-on:	10-11
Viszkozitás: dinamikai 20 °C-on	100 000 – 400 000 cP
n-oktanol víz megoszlás:	nem ismert
VOC tartalom:	<40g/L

## 9.2 Egyéb információk:

-

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** Előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén a termék stabil.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** Előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén 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 adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

#### Akut toxicitás:

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

#### Irritáció/maró hatás:

Bőrirritáció: Nincsenek adatok.

Szemirritáció: Nincsenek adatok.

Légzőszervi irritáció: Nincsenek adatok.

**Szenzibilizáció:** Szenzibilizáló hatás nem ismert.

#### Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek elérhető adatok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	9/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

Dermális: Nincsenek elérhető adatok.

Légzőszervi: Nincsenek elérhető adatok.

**Egyéb adatok, specifikus hatások:**

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás: Nem ismert.

**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: Bőrpír, enyhe irritáció alakulhat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok

12.1 **Toxicitás:** Nincsenek adatok.

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. A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 98/2001. (VI.5.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

**Európai hulladék katalógus:**

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

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: Szállítási információk

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	9/8 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

- 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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### **Kémiai biztonság**

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

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

#### **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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: REVCO Szilikát falimpregnáló	9/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2010.06.02.
Verzió szám: 1.4 magyar	Felülvizsgálat: 2015.09.17.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Alkalmazási terület / korlátozások:** Lásd a Termékismertetőt.

**A felülvizsgálat oka:** Átállítás a CLP osztályozásra és címkézésre.

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

**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.

**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 termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A termék felhasználása és kezelése során további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

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

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.