



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel  
Kiadva: 2015.05.08. Hatálytalanítja: 2013.10.13.

### REVOLUTION 2000™ PREMIUM FLOOR COATING

#### I. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

##### 1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ

Termék neve: Revolution 2000 Premium Floor Coating

Termékkód: 116

##### 1.2 KEVERÉK MEGFELELŐEN AZONOSÍTOTT ÉS ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

A termék kizárólag ipari és kereskedelmi használatra készült.

Rendeltetésszerű használat: Padlóbevonat

Ellenjavallt használat: bármely olyan használat, amely eltér a használati utasítástól

##### 1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

###### Gyártó

Amano Pioneer Eclipse Corporation  
P.O. Box 909  
1 Eclipse Road  
Sparta, NC 28675  
e-mail: msds@pioneer-eclipse.com  
Internet: www.pioneereclipse.com

###### Forgalmazó:

Hungeclipse Kft.  
6000 Kecskemét, Úrrét 80.

Mobil: 003630/536-66-88

Internet: [www.hungeclipse.hu](http://www.hungeclipse.hu)

e-mail: [info@hungeclipse.hu](mailto:info@hungeclipse.hu)

##### 1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Hungeclipse Kft. (Fekete Róbert Ügyvezető Igazgató)

003630/536-66-88

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

0680/201-199 (éjjel-nappal hívható)

061476 6464

#### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

##### 2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

2.1.1 Ez a készítmény az EC 1272/2008 irányelv alapján lett osztályozva.  
CLP Osztályozás: Nem kockázatos

2.1.2 Ez a készítmény az 199/45/EC szerint let osztályozva.  
DPD Osztályozás: Nem veszélyes

##### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK

Figyelmeztető szó:

Nincs

Veszélyességi jel(ek):

Nincsenek

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

Nincsenek

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

Nincsenek

##### 2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

A szállító semmilyen veszélyről nem tud.

#### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

##### 3.1/3.2 KEVERÉKEK

Ez a keverék az EC1272/2008 (1999/45/EC) szerint semmilyen veszélyes összetevőt nem tartalmaz.

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

##### 4.1 AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

**Szembe kerülés:** Öblítsük ki alaposan. Ha az irritáció nem múlik, forduljunk orvoshoz.

**Bőrre kerülés:** Mossuk le bő vízzel. Ha az irritáció nem múlik, forduljunk orvoshoz.

**Belélegzés:** Ha a légzés nehézkes, az illető személyt vigyük friss levegőre. Ha a tünetek nem múlnak, forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés:** Ne próbáljuk meg kihányni/kihánytatni. Forduljunk orvoshoz.

##### 4.2 LEGFONTOSABB TÜNETEK HATÁSOK (AKUT ÉS KÉSLELTETETT)

Ezen keveréknek (készítménynek) a használati utasítások betartása mellett nincsenek kedvezőtlen élettani hatásai.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel  
Kiadva: 2015.05.08. Hatálytalanítja: 2013.10.13.

### REVOLUTION 2000™ PREMIUM FLOOR COATING

<b>Szembe kerülés:</b>	Normál használat mellett nincs várható tünet.
<b>Bőrre kerülés:</b>	Normál használat mellett nincs várható tünet.
<b>Belélegzés:</b>	Normál használat mellett nincs várható tünet.
<b>Lenyelés:</b>	Normál használat mellett nincs várható tünet.

#### 4.3 A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nem áll rendelkezésre információ.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 OLTÓANYAG

Vízpermet, Szén-Dioxid, Poroltó, Univerzális haboltó.

#### 5.2 AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL EREDŐ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Veszélyes égésű termék: Nem

#### 5.3 TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

**Rendkívüli tűz és robbanásveszély:** Az anyag 100°C / 212°F felett fröcskölhet.  
**Különleges oltási előírások:** Nincsenek speciális tűzoltási intézkedések.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1 SZEMÉLYES VÉDELEM, VÉDŐÖLTÖZET, VÉSZHELYZETI PROCEDÚRÁK

Viseljen megfelelő személyes védőfelszerelést. (Lásd: 8. pont)

#### 6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tartsuk távol a szennyvizet és a kiömlést élővíztől és a csatornahálózattól.

#### 6.3 A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZŐDÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

**Kis mennyiség kiömlésekor:** Itassa fel közömbös anyaggal (pl.: homok, föld) és intézkedjen a hulladékként való kezeléséről a helyi és nemzetközi előírásoknak megfelelően.  
**Nagy mennyiség kiömlésekor:** Tartsa távol az embereket. A padló síkossá válhat, legyen óvatos nehogy elessen! Semlegesítse a kiömlés helyét. Itassa fel homokkal vagy földdel. Töltse egy tartályba az anyagot visszanyerés vagy ülepítés céljából. A töltőanyagot különítsük el a folyadéktól és külön tároljuk.

#### 6.4 HIVATKOZÁS MÁS PONTOKRA

Lásd az adatlap 8. pontját.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést. Használat után alaposan mossunk kezét. Csak jól szellőztetett helyen használjuk.

#### 7.2 A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGEKKEL EGYÜTT

Tárolási hőmérséklet: 1-60 °C / 34°F -140°F. Óvjuk a fagyveszélytől. Tartsuk a tartályt zárva, ha nem használjuk. Tartsuk távol gyermekektől.

#### 7.3 MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS

Nem áll rendelkezésre információ.

### 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

Az összetevők nem rendelkeznek meghatározott munkahelyi expozíciós limitekkel.

#### 8.2 EXPOZÍCIÓS ELLENŐRZÉS



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel  
Kiadva: 2015.05.08. Hatálytalanítja: 2013.10.13.

### REVOLUTION 2000™ PREMIUM FLOOR COATING

Műszaki ellenőrzés:	Csak jól szellőztetett helyen használja. Használjon helyi szellőztető rendszert vagy más megoldást keresve tartsa a légúti szennyeződést a meghatározott és ajánlott értékek alatt. Amennyiben ezen termék expozíciós limitekkel rendelkező összetevőket tartalmaz úgy ajánlott a használat közbeni ellenőrzés hogy meghatározzuk a ventiláció hatásosságát.
Környezeti expozíciós ellenőrzés:	Speciális környezeti expozíciós ellenőrzés nem szükséges.
<b>SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉSEK</b>	
<b>Belégzésvédelem:</b>	Légzésvédelmi eszközt kell viselni ha nem megfelelő a ventiláció. Amennyiben az expozíciós határt átléptük vagy valamilyen tünet jelentkezik, használjon jóváhagyott légzőkészüléket.
<b>Kézvédelem:</b>	Ajánlott a kémiai hatásoknak ellenálló védőkesztyű.
<b>Szem/arcvédelem:</b>	Védőszemüveg ajánlott szembefröccsenés ellen.
<b>Bőrvédelem:</b>	Ha nagyobb expozíció lehetséges, viseljünk védőruhát (pl.: gumicsizma, kötény, stb.)

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés:</b>	híg,tejfehér,áttetsző folyadék	<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	N/M
<b>Szagküszöbérték:</b>	N/M	<b>Szag:</b>	Enyhén ammóniás
<b>Olvasás/Fagyáspont:</b>	N/A	<b>pH:</b>	8.3
<b>Gyulladáspont:</b>	>93°C	<b>Forráspont:</b>	N/M
<b>Alsó/felső tűzveszélyességi határ:</b>	N/M	<b>Párolgási sebesség:</b>	N/M
<b>Gőzsűrűség:</b>	N/M	<b>Gőznyomás:</b>	N/M
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízzel elegyedik	<b>Relatív sűrűség:</b>	1.04 kg/l 20°C-on
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	N/M	<b>Megoszlási együttható (n-octanol/víz):</b>	N/M
<b>Viszkozitás:</b>	<10 centipoise (20°C-on)	<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	N/M
		<b>Robbanó tulajdonságok:</b>	N/E

### 9.2 EGYÉB TULAJDONSÁGOK

VOC: 0.05%

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 REAKCIÓKÉPESSÉG:</b>	Nincs ismert.
<b>10.2 KÉMIAI STABILITÁS:</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>10.3 VESZÉLYES REAKCIÓK:</b>	Nincs ismert.
<b>10.4 KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:</b>	Nincs ismert.
<b>10.5 INKOMPATIBILIS ANYAGOK:</b>	Erős savak, lúgok és oxidáló szerek.
<b>10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:</b>	Nincs ismert.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 INFORMÁCIÓK A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRÓL AKUT TOXICITÁS:

Toxicitási vizsgálatokat nem végeztek a keveréken.

**BŐRMARÁS, BŐRIRRITÁCIÓ:**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**SÚLYOS SZEMSÉRÜLÉS, SZEMIRRITÁCIÓ:**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁLÓ:**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**CSÍRASEJT MUTAGENITÁS:**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**RÁKKELTŐ:**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**REPRODUKTÍV TOXICITÁS:**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**CÉLSZERVI TOXICITÁS (EGYSZER EXPOZÍCIÓ):**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**CÉLSZERVI TOXICITÁS (ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ):**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**ASPIRÁCIÓS VESZÉLY:**

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

**12.1 TOXICITÁS:** A keveréken nem végeztek ökológiai vizsgálatokat.

**12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBOMLÁS:** Nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel  
Kiadva: 2015.05.08. Hatálytalanítja: 2013.10.13.

### REVOLUTION 2000™ PREMIUM FLOOR COATING

<b>12.3. BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL:</b>	Nincs adat
<b>12.4. TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS:</b>	Nincs adat
<b>12.5. PBT ÉS vPvB ÉRTÉKELÉSEK EREDMÉNYEI:</b>	Nincs adat
<b>12.6. EGYÉB KEDVEZŐTLEN HATÁSOK:</b>	Nincs adat
<b>12.7. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:</b>	A keverék vízi toxicitási veszélyek szerint nincs osztályozva.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDOK

Gyűjtse össze az anyagokat és ártalmatlanítsa a vonatkozó helyi, nemzeti előírások szerint.

EU Hulladékkatalógus: 16 03 06

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék a szállítmányozási szabályzások szerint nem veszélyes.

<b>14.1 UN SZÁM:</b>	Nincs
<b>14.2 UN SZÁLLÍTÁSI NÉV:</b>	Nincs
<b>14.3 SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY:</b>	Nincs
<b>14.4 CSOMAGOLÁSI CSOPORT:</b>	Nincs
<b>14.5 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:</b>	Nincs
<b>14.6 SPECIÁLIS HASZNÁLÓI ELŐVIGYÁZATOSSÁGOK:</b>	Nincs
<b>14.7 ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁSA A MARPOL 73/78 II. KIEGÉSZÍTÉSE SZERINT ÉS IBC KÓD:</b>	N/M

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### 15.1 BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETI SZABÁLYOK/JOGSZABÁLYOK A KEVERÉKRE

<b>EINECS állapot:</b>	Minden összetevő része az EINECS/ELINCS/NLP leltárnak.
<b>NEMZETKÖZI SZABÁLYZÁSOK</b>	A beszállító semmilyen további országspecifikus szabályzásról nem tud.

**15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK:** Nincs adat.

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### FELÜLVIZSGÁLATI INFORMÁCIÓK:

2015.05.08. – A felülvizsgálat az EC 1272/2008 miatt szükséges.

#### RÖVIDÍTÉSEK:

N/A = Nem Alkalmazható

N/M = Nem Megállapított

N/J = Nem Jegyzett

**ELŐVIGYÁZATOSSÁGI MEGÁLLAPÍTÁSOK (H-MONDATOK):** nincsenek

**VESZÉLYESSÉGI MEGÁLLAPÍTÁSOK (P-MONDATOK):** nincsenek

**ÓVINTÉZKEDÉSEK (R-MONDATOK):**

#### FELÜLVIZSGÁLTA:

Kémiai / K+F Osztály

Amano Pioneer Eclipse Corporation