



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel  
Kiadva: 2015.05.08. Hatálytalanítja: 2014.04.09.

### ENVIROSTAR GREEN™ HARD FLOOR COATING

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

##### 1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ

Termék neve: EnviroStar Green Floor Coating

Termékkód: 128

##### 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)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

003630/536-66-88  
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 ELEMELK

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

Összetevő	EC No.	Tömeg %	CAS No.	DSD Osztályozás		CLP Osztályozás	
				Szimbólum	R-mondatok**	Kockázati osztály	H-Mondatok**
(2-metoximetiltoxi)-propanol*	252-104-2	1 – 5	34590-94-8	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs

\*j – Ezen összetevőnek nincs harmonizált osztályozása a 1272/2008 szerint és WEL (Munkahelyi Expozíciós Limit) miatt van felsorolva.

\*\* - az R és H mondatok teljes listáját lásd a 16. pontban

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel  
Kiadva: 2015.05.08. Hatálytalanítja: 2014.04.09.

### ENVIROSTAR GREEN™ HARD FLOOR COATING

- 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.

- Szembe kerülés:** Normál használat mellett nincs várható tünet.  
**Bőrre kerülés:** Normál használat mellett nincs várható tünet.  
**Belélegzés:** Normál használat mellett nincs várható tünet.  
**Lenyelés:** 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 kezet. 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**

Foglalkozási expozíciós limitek:

Hatóanyag	Forrás	TWA (8 óra)		STEL (Rövid időszak)		Megjegyzések
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
(2metoximetiletoxi)-propanol	ACGIH TVL	100	606	150	909	Bőr
	EU (2000/39/EC)	50	308	-	-	Bőr
	NO Administrative Norm	50	300	-	-	H
	EH40	50	308	-	-	Sk

**8.2 EXPOZÍCIÓS ELLENŐRZÉS**

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.

SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉSEK

**Belégzésvédelem:**

Légzésvédelmi eszközt kell viselni ha nem megfelelő a ventiláció. Amennyiben az expozíciós határt átléptük vagy valamilyen tünet jelentkezik, használjon jóváhagyott légzőkészüléket.

**Kézvédelem:**

Ajánlott a kémiai hatásoknak ellenálló védőkesztyű.

**Szem/arcvédelem:**

Védőszemüveg ajánlott szembevröccsenés ellen.

**Bőrvédelem:**

Ha nagyobb expozíció lehetséges, viseljünk védőruhát (pl.: gumicsizma, kötény, stb.)

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**
**9.1 ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Megjelenés:** híg,tejfehér,áttetsző folyadék  
**Szagküszöbérték:** N/M  
**Olvasás/Fagyáspont:** N/A  
**Gyulladáspont:** >93°C  
**Alsó/felső tűzveszélyességi határ:** N/M  
**Gőzsűrűség:** N/M  
**Vízben való oldhatóság:** Vízzel elegyedik  
**Öngyulladás hőmérséklet:** N/M  
**Viszkozitás:** <10 centipoise (20°C-on)

**Oxidáló tulajdonságok:** N/M  
**Szag:** Enyhén illat, nincs hozzáadott illatanyag  
**p/H:** 7.6  
**Forráspont:** N/M  
**Párolgási sebesség:** N/M  
**Gőznyomás:** N/M  
**Relatív sűrűség:** 1.02 kg/l 20°C-on  
**Megoszlási együttható (n-octanol/víz):** N/M  
**Bomlási hőmérséklet:** N/M  
**Robbanó tulajdonságok:** N/E

**9.2 EGYÉB TULAJDONSÁGOK**

VOC: 0.85%

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

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

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel  
Kiadva: 2015.05.08. Hatálytalanítja: 2014.04.09.

### ENVIROSTAR GREEN™ HARD FLOOR COATING

#### 11.1 INFORMÁCIÓK A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRÓL AKUT TOXICITÁS:

**BŐRMARÁS, BŐRRIRRITÁCIÓ:**

**SÚLYOS SZEMSÉRÜLÉS, SZEMIRRITÁCIÓ:**

**LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁLÓ:**

**CŚÍRASEJT MUTAGENITÁS:**

**RÁKKELTŐ:**

**REPRODUKTÍV TOXICITÁS:**

**CÉLSZERVI TOXICITÁS (EGYSZER EXPOZÍCIÓ):**

**CÉLSZERVI TOXICITÁS (ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ):**

**ASPIRÁCIÓS VESZÉLY:**

Toxicitási vizsgálatokat nem végeztek a keveréken.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

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

**12.3 BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL:** Nincs adat

**12.4 TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS:** Nincs adat

**12.5 PBT ÉS vPvB ÉRTÉKELÉSEK EREDMÉNYEI:** Nincs adat

**12.6 EGYÉB KEDVEZŐTLEN HATÁSOK:** Nincs adat

**12.7 TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:** Nincs adat

#### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

##### 13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDOK

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

EU Hulladékkatalógus: 16 03 05\*

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék a szállítmányozási szabályzások szerint nem veszélyes.

**14.1 UN SZÁM:** Nincs

**14.2 UN SZÁLLÍTÁSI NÉV:** Nincs

**14.3 SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY:** Nincs

**14.4 CSOMAGOLÁSI CSOPORT:** Nincs

**14.5 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:** Nincs

**14.6 SPECIÁLIS HASZNÁLÓI ELŐVIGYÁZATOSSÁGOK:** Nincs

**14.7 ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁSA A MARPOL 73/78 II. KIEGÉSZÍTÉSE SZERINT ÉS IBC KÓD:** N/M

#### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

**EINECS állapot:** Minden összetevő része az EINECS/ELINCS/NLP Ieltárnak.

**NEMZETKÖZI SZABÁLYZÁSOK** 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