



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.27. Hatálytalanítja: 2011.04.01.

ENVIROSTAR GREEN™ GLASS AND SURFACE CLEANER

I. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ

Termék neve: EnviroStar Green Glass and Surface Cleaner **Termékkód:** 331

1.2 KEVERÉK MEGFELELŐEN AZONOSÍTOTT ÉS ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

A termék kizárólag ipari és kereskedelmi használatra készült.

Rendeltetésszerű használat: Vízbázisú üveg és felület tisztító koncentrátum

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

e-mail: 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 lett osztályozva.
DPD Osztályozás: Nem veszélyes

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

Figyelmeztető szó:	Nincs
Veszélyességi jel(ek):	Nincs
<u>Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):</u>	Nincs
<u>Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):</u>	Nincs

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

A forgalmazó semmilyen más veszélről 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

Belélegzés: Ha a légzés nehézkes, az illető személyt vigyük friss levegőre. Azonnal forduljunk orvoshoz.
Lenyelés: Azonnal forduljunk orvoshoz vagy toxikológushoz. Ne próbáljuk meg kihánytani/kihánytatni.
Bőrre kerülés: Azonnal mossuk le bő vízzel. Ha az irritáció nem múlik, azonnal forduljunk orvoshoz.
Szembe kerülés: Öblítsük ki alaposan bő vízzel. Ha az irritáció nem múlik, azonnal 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: 2015.05.27. Hatálytalanítja: 2011.04.01.

ENVIROSTAR GREEN™ GLASS AND SURFACE CLEANER

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: Nincs ismert.

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 vigye szemétkébe a helyi és nemzetközi előírásoknak megfelelően.
Nagy mennyiség kiömlésekor: Tartsa távol az embereket. A padló síkossá válhat, legyen óvatos és kerülje ki a kiömlés helyét. 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 és ruhával való érintkezést. Használat után alaposan mossunk kezét. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Kerüljük a gőz és permet belélegzését.

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

N/M

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

Az alkotóelemeknek nincsenek meghatározott expozíciós limitjei.

8.2 EXPOZÍCIÓS ELLENŐRZÉS



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.27. Hatálytalanítja: 2011.04.01.

ENVIROSTAR GREEN™ GLASS AND SURFACE CLEANER

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.
SEMÉLYES 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 szembefröccsenés 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:	tiszta, színtelen folyadék	Oxidáló tulajdonságok:	N/M
Szagküszöbérték:	N/M	Szag:	Nincs hozzáadott illatanyag
Olvadás/Fagyáspont:	N/A	pH:	9.0
Gyulladáspont:	>93°C	Forráspont:	N/M
Alsó/felső tűzvesélyességi határ:	N/A	Párolgási sebesség:	N/M
Gőzsűrűség:	N/M	Gőznyomás:	N/M
Vízben való oldhatóság:	Vízzel elegyedik	Relatív sűrűség:	1.01 kg/l 20°C-on
Öngyulladási hőmérséklet:	N/M	Megoszlási együttható (n-octanol/víz):	N/M
Viszkózitás:	< 10 centipoise (20°C-on)	Bomlási hőmérséklet:	N/M
		Robbanó tulajdonságok:	N/E

9.2 EGYÉB TULAJDONSÁGOK

VOC: 0%

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

11.1 INFORMÁCIÓK A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRÓL

Akut toxicitás:	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Bőrrmarás, 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
12.3. BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL:	Nincs adat
12.4. TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS:	Nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.27. Hatálytalanítja: 2011.04.01.

ENVIROSTAR GREEN™ GLASS AND SURFACE CLEANER

12.5. PBT ÉS vPvB ÉRTÉKELÉSEK EREDMÉNYEI:	Nincs adat
12.6. EGYÉB KEDVEZŐTLEN HATÁSOK:	Nincs adat
12.7. EGYÉB INFORMÁCIÓK:	Nincs adat

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDOK

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

EU hulladékkatalógus: 20 01 30

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

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 leltárnak.

NEMZETKÖZI SZABÁLYZÁSOK

648/2004

Az ebben a keverékben található felülektaktív anyagok megfelelnek az Európai Parlament és Tanács 648/2004-es szabályban a mosószerekkel/tisztítószerekkel kapcsolatosan megfogalmazott biológiai lebomlási kritériumoknak. A tagállamok megfelelő hatáságainak közvetlen kérésére vagy a tisztítószergyártók számára bármikor rendelkezésre állnak az ezt bizonyító adatok.

A beszállító semmilyen további országspecifikus szabályzásról nem tud.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK: Nincs adat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálati információk:

2015.05.27. – A felülvizsgálat az EC1272/2008 szerint

Rövidítések:

N/A = Nem Alkalmazható

N/M = Nem Megállapított

N/J = Nem Jegyzett

Mosószer/Tisztítószer besorolás: (EC/648/2004)

(<5%) tartósítószer, 5<15% nem-ionos felületaktív anyag

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

Nincsenek

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

Nincsenek

R-mondatok:

Felülvizsgálta:

Kémiai / K+F Osztály

Amano Pioneer Eclipse Corporation