



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.09.15.

ENVIROSTAR GREEN™ ALL PURPOSE PEROXIDE CLEANER

I. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ

Termék neve: EnviroStar Green All Purpose Peroxide Cleaner

Termékkód: 335

1.2 KEVERÉK MEGFELELŐEN AZONOSÍTOTT ÉS ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

A termék kizárólag ipari és kereskedelmi használatra készült.

Rendeltetésszerű használat: vízbázisú tisztító koncentrátum, használat előtt hígítandó

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: Szemirritáló – Kategória 2

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

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Figyelmeztető szó: Figyelmeztetés

Veszélyességi jel(ek):



Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

A szállító semmilyen egyéb kockázatról nem tud.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1/3.2 KEVERÉKEK



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.09.15.

ENVIROSTAR GREEN™ ALL PURPOSE PEROXIDE CLEANER

Veszélyes anyag	EINECS szám	Tömeg %	CAS szám	DSD Osztályozás		CLP Osztályozás	
				Szimbólum	R-mondatok*	Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondatok*
Hidrogén peroxid	231-765-0	3 – 7	7722-84-1	Xi (Irritatív)	R36	Akut toxicitás 4 Szemirritáció 2	H302 H332 H319

* Az R-mondatok és a figyelmeztető mondatok jelentése a 16. pontban található.

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 kihányni/kihánytatni.
- Bőrre kerülés:** Azonnal mossuk le bő vízzel 15 percen keresztül. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Szembe kerülés:** Öblítsük ki alaposan bő vízzel legalább 15 percen keresztül. (Ha lehet, vegyük ki a kontaktlencsét.) Azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 LEGFONTOSABB TÜNETEK HATÁSOK (AKUT ÉS KÉSLELTETETT)

TÜNETEK ÉS HATÁSOK

- Belélegzés:** Párája, gőze, permete orr, torok és tüdőirritációt okozhat.
- Lenyelés:** Irritációt okozhat a szájbán, nyelőcsőben és gyomorban.
- Bőrre kerülés:** Enyhe irritációt okozhat.
- Szembe kerülés:** Irritáló lehet a szemekre.

4.3 A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Tünetileg kezelendő.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.09.15.

ENVIROSTAR GREEN™ ALL PURPOSE PEROXIDE CLEANER

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 kezet. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Kerüljük a gőz és permet belélegzését. Újbóli használat előtt mossuk ki a szennyezett ruhát és cipőt.

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

Hatóanyag	Forrás	TWA (8 óra)		STEL (Rövid időszak)		Megjegyzések
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
hidrogén peroxide	ACGIH TLV	1	1,4	-	-	
	NO – Forskrift, best. nr. 704	1	1,4	-	-	
	EH40	1	1,4	2	2,8	
	DK – At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	1	1,4	-	-	
	DFG MAK	0,5	0,71	I (1)		C, MAK-4

8.2 EXPOZÍCIÓS ELLENŐRZÉS

Az alkotóelemeknek nincsenek meghatározott expozíciós limitjei.

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 hatékonyságát.

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 szembefröccsenés ellen.

Bőrvédelem:

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.09.15.

ENVIROSTAR GREEN™ ALL PURPOSE PEROXIDE CLEANER

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	színtelen folyadék	Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló
Szagküszöbérték:	N/M	Szag:	nincs hozzáadott illatanyag
Olvasás/Fagyáspont:	N/A	pH:	8.0
Gyulladáspon:	>93°C	Forráspont:	N/M
Alsó/felső tűzveszélyességi határ:	N/A	Párolgási sebesség:	N/M
Gőzsűrűség:	N/M	Gőznyomás:	N/M
Vízben való oldhatóság:	Vízzel elegyedik	Relatív sűrűség:	1.03 kg/l 20°C-on
Öngyulladás hőmérséklet:	N/M	Megoszlási együttható (n-octanol/víz):	N/M
Viszkozitás:	<10 centipoise (20°C-on)	Bomlási hőmérséklet:	N/M
		Robbanó tulajdonságok:	N/E

9.2 EGYÉB TULAJDONSÁGOK

VOG: 0,20% (kiszállítva); 0,02% (1:10); 0,01% (1:20); <0,01% (1:64)

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:

KOMPONENS	CAS#	LD50 szájon át, patkány (mg/kg)	LD50, bőrön keresztül, nyúl (mg/kg)	LC50, belégzés, patkány, (mg/l)
Hidrogén peroxid	7722-84-1	801	4060	2 (4hr)

Bőrrmarás, bőrirritáció: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemsérülés, szemirritáció: Szemirritálóként osztályozva – 2. kategória

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt mutagenitás: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

KOMPONENS	CAS#	IARC	MAK	ACGIH
Hidrogén peroxid	7722-84-1	IARC 3	MAK 4	TLV A3

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.

Komponens	CAS#	LC50 – 96 óra	EC50 – 48 óra	LC50
Hidrogén peroxid	7722-84-1	gerinces – 16.4 mg/L	Vízibolha, 7.7 mg/l	N/E



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.09.15.

ENVIROSTAR GREEN™ ALL PURPOSE PEROXIDE CLEANER

12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBOMLÁS: Nincs adat

Komponens	CAS#	Lebomlás
Hidrogén peroxid	7722-84-1	könnyen lebomló

12.3. BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL: Nincs adat

Komponens	CAS#	Megoszlási együttható (n-octanol/víz (logKow))	Biokoncentrációs faktor (BCF)
Hidrogén peroxid	7722-84-1	-1,57	<100

12.4. TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS: Nincs adat

Komponens	CAS#	Szerves szén-víz megoszlási hányados (Koc)
Hidrogén peroxid	7722-84-1	0,2

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, nemzeti előírások szerint.

EU hulladékkatalógus: 20 01 29*

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

A beszállító semmilyen további országspecifikus szabályzatról nem tud.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK: Nincs adat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálati információk:

2015.05.01. – A felülvizsgálat az EC1272/2008 szerint

Rövidítések:

N/A = Nem Alkalmazható



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.09.15.

ENVIROSTAR GREEN™ ALL PURPOSE PEROXIDE CLEANER

N/M = Nem Megállapított

N/J = Nem Jegyzett

IARC = International Agency for Research on Cancer (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség)

IARC 3 = Emberben rákkeltés szempontjából nem besorolható anyag

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Németország) = Maximális munkahelyi koncentráció

I (1) – szisztémás hatású szerek (MAK)

MAK-4 – Nem várható jelentős közreműködés az emberi rák kialakulásában feltéve ha a MAK érték megfigyelhető

ACGIH – American Conference of Government Industrial Hygienists

ACGIH TLV-A3 – igazolt állati rákkeltő ismeretlen emberi fontossággal

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

(<5%) anionos felületaktív anyagok

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

R-mondatok:

R 36 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

Felülvizsgálta:

Kémiai / K+F Osztály

Amano Pioneer Eclipse Corporation