



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.14. Hatálytalanítja: 2015.05.01

STARSHINE™ ALL PURPOSE CLEANER

I. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ

Termék neve: StarShine All Purpose Cleaner

Termékkód: 312

1.2 KEVERÉK MEGFELELŐEN AZONOSÍTOTT ÉS ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

A termék kizárólag ipari és kereskedelmi használatra készült.

Rendeltetésszerű használat: oldószermentes, többcélú tisztítószer

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: mds@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. Ez a készítmény az EC 1272/2008 irányelv alapján lett osztályozva.
CLP Osztályozás: Bőrirritáló 2, Súlyos szemkárosodás 1

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Figyelmeztető szó: Veszély

Veszélyességi jel(ek):



Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást 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
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK A szállító semmilyen más kockázatról nem tud.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.14. Hatálytalanítja: 2015.05.01

STARSHINE™ ALL PURPOSE CLEANER

3. ÖSSZETÉL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1/3.2 KEVERÉKEK

Összetevő	EINECS szám	Tömeg %	CAS szám	CLP Osztályozás	
				Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondatok*
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	200-573-9	1 – 5	64-02-8	Akut toxicitás 4, Súlyos szemkárosodás 1	H302 H318
Nátrium Hidroxid (Marószóda)	215-185-5	0,5 – 1,5	1310-73-2	Bőrirritáló 2 Szemirritáló 2	H315 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. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Bőrre kerülés:** Azonnal mossuk le bő szappanos vízzel. Haz az irritáció nem múlik, azonnal forduljunk orvoshoz.
- Szembe kerülés:** Azonnal 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:** Gőze, permete, párája irritáló hatású lehet az orra, a toroka és a légzőszervekre.
- Lenyelés:** Irritációt okozhat a szájon, a torkon és a gyomorban.
- Bőrre kerülés:** Bőrirritáló lehet.
- Szembe kerülés:** Szemsérülést okozhat.

4.3 A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

N/M

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 fröcskölkölhet.

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 szeméttbe 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.14. Hatálytalanítja: 2015.05.01

STARSHINE™ ALL PURPOSE CLEANER

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 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	
Nátrium-hidroxid (Marószóda) (CAS#1310-73-2)	ACGIH TLV	-	-	-	2	Plafon
	DK-At-Vejledning Stoffer og materialier C.0.1	-	-	-	2	L
	EU (2000/39/EC)	-	-	-	2	T
	NO – Forskrift, best. nr. 704	-	-	-	2	T
	EH40	-	-	-	2	

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 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, lila folyadék
Szagküszöbérték: N/M
Olvasás/Fagyáspont: N/A
Gyulladáspont: >93°C
Alsó/felső tűzveszélyességi határ: N/A
Gőzsűrűség: N/M

Vízben való oldhatóság: Vízzel elegyedik
Öngyulladási hőmérséklet: N/M
Viszkozitás: < 50 centipoise (20°C-on)
Oxidáló tulajdonságok: N/M
Szag: friss és tiszta illat
p/H: 11.5
Forráspont: N/M



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.14. Hatálytalanítja: 2015.05.01

STARSHINE™ ALL PURPOSE CLEANER

Párolgási sebesség: N/M
Gőznyomás: N/M
Relatív sűrűség: 1.03 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%

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:

Toxicitási vizsgálatokat nem végeztek a keveréken.

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

KOMPONENS	CAS#	LD50 szájon át, patkány (mg/kg)	LD50, bőrön keresztül, nyúl (mg/kg)	LC50, belégzés, patkány, (mg/l)
Tetranátrium etilén diamin tetraacetát	64-02-8	3030	>5000	nem áll rendelkezésre
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	220	1350	nem áll rendelkezésre

Bőrrrás, bőrirritáció:

Bőrirritálóként osztályozva – 2. kategória

Súlyos szemsérülés, szemirritáció:

Szemsérülést okozóként osztályozva – 1. 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.

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	LC50 – 48 óra	LC50
Tetranátrium etilén diamin tetraacetát	64-02-8	gerinces, 490 mg/ml	Vízibolha, >100 mg/l	Alga, 72 óra, 1.01 mg/l
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	gerinces, 25 ppm	Vízibolha, 100 ppm	nem elérhető

12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBOMLÁS:

Nincs adat

Komponens	CAS#	Lebomlás
Tetranátrium etilén diamin tetraacetát	64-02-8	nem elérhető
Nátrium hidroxid	1310-73-2	szervetlen anyag

12.3. BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL:

Nincs adat

Komponens	CAS#	Megoszlási együttható (n-octanol/víz (logKow)	Biokoncentrációs faktor (BCF)
Tetranátrium etilén diamin tetraacetát	64-02-8	<3	<100



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.14. Hatálytalanítja: 2015.05.01

STARSHINE™ ALL PURPOSE CLEANER

Nátrium hidroxid	1310-73-2	nem elérhető	nem elérhető
------------------	-----------	--------------	--------------

12.4. TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS: Nincs adat

Komponens	CAS#	Szerves szén-víz megoszlási hányados (Koc)
Tetranátrium etilén diamin tetraacetát	64-02-8	nem elérhető
Nátrium hidroxid	1310-73-2	nem elérhető

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 felületaktív 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:

2015.07.14. – Az osztályozás és kapcsolódó részletek felülvizsgálata a 2,4,5,7,10,11,14,16 pontokban.

Rövidítések:

N/A = Nem Alkalmazható

N/M = Nem Megállapított

N/J = Nem Jegyzett

Mosószér/Tisztítószér besorolás: (EC/648/2004)

(<5%) anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, EDTA, parfüm



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.14. Hatálytalanítja: 2015.05.01

STARSHINE™ ALL PURPOSE CLEANER

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).

Felülvizsgálta:

Kémiai / K+F Osztály
Amano Pioneer Eclipse Corporation