

I. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ

Termék neve: Eclipse Aurora HB fertőtlenítőszer, tisztítószer és illatosító

Termékkód: 605

1.2 KEVERÉK MEGFELELŐEN AZONOSÍTOTT ÉS ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

A termék kizárólag ipari és kereskedelmi használatra készült.

Rendeltetésszerű használat: Fertőtlenítő tisztító és illatosító

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: Bőrmaró – 1B
Súlyos szemkárosodás, Szemirritáció - 1
Vízi környezetre veszélyes – akut 1
Vízi környezetre veszélyes – krónikus 2

2.1.2 Ez a készítmény az 1999/45/EC szerint lett osztályozva.

DPD Osztályozás: Gyúlékony

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Figyelmeztető szó: Veszély

Veszélyességi jel(ek):



Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P311 Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.13. Hatálytalanítja: 2015.03.16.

ECLIPSE™ AURORA HB

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

A forgalmazó egyéb kockázatokról nem tud.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1/3.2 KEVERÉKEK

| Összetevő | EINECS szám | Tömeg % | CAS szám | CLP Osztályozás | |
|--|-------------|---------|------------|--|-------------------------|
| | | | | Veszélyességi osztály | Figyelmeztető mondatok* |
| Alkil dimetil benzyl ammonium klorid | 269-919-4 | 1 – 5 | 68391-01-5 | Akut toxicitás 4 Bőrmaró 1B Vízi körny. vesz. akut 1 | H302 H314 H400 |
| Alkil dimetil etilbenzil ammonium klorid | 273-318-2 | 1 – 5 | 68956-79-6 | Akut toxicitás 4 Bőrmaró 1B Vízi körny. vesz. akut 1 | H302 H314 H400 |
| Nátrium karbonát | 207-838-8 | 1 - 5 | 497-19-8 | Szemirritáció 2 | 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 kihánytani/kihánytatni hacsak orvos nem utasít rá. Ne adjunk semmit szájon át az eszméletlen embernek!
- Bőrre kerülés:** Azonnal mossuk le bő szappanos vízzel. Vessünk le minden szennyezett ruhát és cipőt! 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:** Belélegezve ártalmatlan lehet. Irritáló és maró hatású lehet az orra, a toroka és a légzőszervekre.
- Lenyelés:** Lenyelve ártalmatlan. Égési sérülést okozhat a szájon, a torkon és a gyomorban.
- Bőrre kerülés:** Bőrre kerülése ártalmatlan. Maradandó sérülést okozhat.
- Szembe kerülés:** Szembe kerülése ártalmatlan. Maradandó sérülést okozhat.

4.3 A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nincs információ.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 OLTÓANYAG

Vízpermet, széndioxid, 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 fröcskölhethet.
- Különleges oltási előírások:** Maró anyag (lásd: 8. és 10. pont)



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.13. Hatálytalanítja: 2015.03.16.

ECLIPSE™ AURORA HB

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 SZEMÉLYES VÉDELEM, VÉDŐÖLTÖZET, VÉSZHELYZETI PROCEDÚRÁK

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

6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDESEK

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. Vessük le és mossuk ki a szennyezett ruhát és cipőt mielőtt újra felvennénk!

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 összetevők nem rendelkeznek meghatározott munkahelyi expozíciós limitekkel.

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.)



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.13. Hatálytalanítja: 2015.03.16.

ECLIPSE™ AURORA HB

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------|--|-------------------|
| Megjelenés: | tiszta, lila folyadék | Oxidáló tulajdonságok: | N/M |
| Szagküszöbérték: | N/M | Szag: | friss len |
| Fagyáspont: | N/M | p/H: | 11.5 |
| Gyulladáspont: | >93°C | Forráspont: | 100°C |
| Alsó/felső tűzveszélyességi határ: | nem gyúlékony | Párolgási sebesség: | víznel kisebb |
| Gőzsűrűség: | levegőnél nagyobb | Gőznyomás: | N/M |
| Vízben való oldhatóság: | Vízzel elegyedik | Relatív sűrűség: | 1.04 kg/l 20°C-on |
| Öngyulladási hőmérséklet: | N/M | Megoszlási együttható (n-octanol/víz): | N/M |
| Viszkozitás: | < 25 centipoise (20°C-on) | Bomlási hőmérséklet: | N/M |
| | | Robbanó tulajdonságok: | N/E |

9.2 EGYÉB TULAJDONSÁGOK

VOC: 0,51% (szállítva), 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: | Óvatosan vegyítsük: a terméket lassan adjuk a vízhez. |
| 10.4 KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK: | Ne keverjük más vegyszerekkel |
| 10.5 INKOMPATIBILIS ANYAGOK: | Erős savak és oxidáló szerek. |
| 10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: | Szénmonoxid, széndioxid és nitrogén oxidok. |

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 INFORMÁCIÓK A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRÓL

AKUT TOXICITÁS: Toxikológiai tesztek 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) |
|--|------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| n-alkil dimetil benzil ammonium klorid | 68391-01-5 | N/M | N/M | N/M |
| n-alkil dimetil etilbenzil ammonium klorid | 68956-79-6 | N/M | N/M | N/M |
| nátrium karbonát | 497-19-8 | 4090 | >2000 | 1,5 (4h) |

| | |
|---|--|
| Bőrmarás, bőrirritáció: | Bőrmaró – 1B kategória |
| Súlyos szemsérülés, szemirritáció: | Súlyos szemkárosodás - 1. kategória |
| 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.

| Komponens | CAS# | LC50 – 96 óra | EC50 – 48 óra | EC50 – 72 óra |
|--|------------|---------------|---------------|---------------|
| n-alkil dimetil benzil ammonium klorid | 68391-01-5 | nem elérhető | nem elérhető | nem elérhető |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.13. Hatálytalanítja: 2015.03.16.**ECLIPSE™ AURORA HB**

| | | | | |
|--|------------|---------------------|---------------------|---------------|
| n-alkil dimetil etilbenzil ammonium klorid | 68956-79-6 | nem elérhető | nem elérhető | nem elérhető |
| nátrium karbonát | 497-19-8 | gerinces, 300 mg/ml | Vízibolha, 265 mg/l | Alga 242 mg/l |

12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBOMLÁS: Nincs adat

| Komponens | CAS# | Lebomlás |
|--|------------|----------------------|
| n-alkil dimetil benzil ammonium klorid | 68391-01-5 | nem elérhető |
| n-alkil dimetil etilbenzil ammonium klorid | 68956-79-6 | nem elérhető |
| nátrium karbonát | 497-19-8 | szervetlen összetevő |

12.3. BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL: Nincs adat

| Komponens | CAS# | Megoszlási együttható (n-octanol/víz (logKow)) | Biokoncentrációs faktor (BCF) |
|--|------------|--|-------------------------------|
| n-alkil dimetil benzil ammonium klorid | 68391-01-5 | nem elérhető | nem elérhető |
| n-alkil dimetil etilbenzil ammonium klorid | 68956-79-6 | nem elérhető | nem elérhető |
| nátrium karbonát | 497-19-8 | nem elérhető | nem elérhető |

12.4. TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS: Nincs adat

| Komponens | CAS# | Szerves szén-víz megoszlási hányados (Koc) |
|--|------------|--|
| n-alkil dimetil benzil ammonium klorid | 68391-01-5 | nem elérhető |
| n-alkil dimetil etilbenzil ammonium klorid | 68956-79-6 | nem elérhető |
| nátrium karbonát | 497-19-8 | nem elérhető |

12.5. PBT ÉS vPvB ÉRTÉKELÉSEK EREDMÉNYEI: Nincs adat**12.6. EGYÉB KEDVEZŐTLEN HATÁSOK:** Nincs adat**12.7 EGYÉB INFORMÁCIÓK:** Az elérhető adatok alapján a keverék: Vízi környezetre káros – Akut 1 és Krónikus 2**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDOK**

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

EU hulladékkatalógus: 20 01 29*

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN SZÁM:** UN1760
14.2. UN SZÁLLÍTÁSI NÉV: Maró folyadék, n.o.s. (kvaterner ammonium-klorid)
14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY: 8
14.4. CSOMAGOLÁSI CSOPORT: III
14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK: N/M

14.6. SPECIÁLIS HASZNÁLÓI ELŐVIGYÁZATOSSÁGOK:
5 liternél kisebb mennyiség a Veszélyességi Osztályok és Mennyiségi Előírások alapján Limitált Mennyiségi Kivételnek minősül.

IMDG

Vészhelyzeti tervek (EmS): Tűz F-A, Kiömlés S-B
Rakodás és elkülönítés: B-kategória Lakóegységektől távol tartandó
Tengeli szennyezőanyag: Nincs



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.07.13. Hatálytalanítja: 2015.03.16.

ECLIPSE™ AURORA HB

ADR/RID

Osztály: 8
Cikkszám: 80
Osztályozási kód: C9

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 hatásainak 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:

2015.07.13. – A felülvizsgálat az EC1272/2008 szerint

Rövidítések:

N/A = Nem Alkalmazható
N/M = Nem Megállapított
N/J = Nem Jegyzett

Mosószer/Tisztítószer címkézés (EC/648/2004)

<5% - nem ionos felületaktív anyag, EDTA, parfüm

>0,01<1% - Loral (hidroxil-metil-pentil-ciklohexén-karboxaldehid) allergén illatanyag

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302 Lenyelve ártalmas.
H400 Nagyban mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a vonatkozó helyi, regionális és nemzetközi szabályzások szerint.

Felülvizsgálta:

Kémiai / K+F Osztály
Amano Pioneer Eclipse Corporation