



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### NEUTRAZENE MALODOR COUNTERACTANT

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

##### 1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ

Termék neve: Neutrazene Malodor Counteractant

Termékkód: 325

##### 1.2 KEVERÉK MEGFELELŐEN AZONOSÍTOTT ÉS ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

A termék kizárólag ipari és kereskedelmi használatra készült.

Rendeltetésszerű használat: vízbázisú szagsemlegesítő 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](http://www.hungeclipse.hu)

e-mail: [info@hungeclipse.hu](mailto: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: Vízi környezetre veszélyes – krónikus 3. kategória

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

##### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK

Figyelmeztető szó: Nincs

Veszélyességi jel(ek): Nincsenek

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi, regionális és nemzetközi szabályzások szerint.

##### 2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

EUH 208

d-Limonenet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

##### 3.1/3.2 KEVERÉKEK

Veszélyes anyag	EINECS szám	Tömeg %	CAS szám	DSD Osztályozás		CLP Osztályozás	
				Szimbólum	R-mondatok*	Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondatok*
Dodecil metakrilát	205-570-6	1 – 5	142-90-5	Xi (Irritatív) N (Veszélyes a környezetre)	R36/37/38 R50-53	Bőrirritáló 2 Szemirritáló 2 Vízi környezetre veszélyes akut 1 Vízi környezetre veszélyes krónikus 1	H315 H319 H400 H410

**NEUTRAZENE MALODOR COUNTERACTANT**

d-Limonene	227-813-5	0,1 – 0,2	5989-27-5	Xi (Irritatív) N (Veszélyes a környezetre)	R10, R38 R43, R50/53	Tűzveszélyes folyadékok 3 Bőrirritáló 2 Bőrszenzibilizáló 1 Vízi környezetre veszélyes akut 1	H226 H315 H317 H400 H410
1,3,4,6,7,8- hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindenol (5,6-c) pirán	214-946-9	0,1 – 0,2	1222-05-5	N (Veszélyes a környezetre)	R50-53	Vízi környezetre veszélyes akut 1 Vízi környezetre veszélyes krónikus 1	H400 H410

\* - 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.  
**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)**

- 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. Kövesse az általános tűzvédelmi előírásokat.

**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.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### NEUTRAZENE MALODOR COUNTERACTANT

#### 6.4 HIVATKOZÁS MÁSPONTOKRA

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 ÖSSZEFÉRHETLENSÉGEKKEL 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

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.)

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés:</b>	tiszta, kék folyadék
<b>Szagküszöbérték:</b>	N/M
<b>Olvasás/Fagyáspont:</b>	N/A
<b>Gyulladáspont:</b>	>93°C
<b>Alsó/felső tűzveszélyességi határ:</b>	N/M
<b>Gőzsűrűség:</b>	N/M
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízzel elegyedik
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	N/M
<b>Vízkozitás:</b>	<5 centipoise (20°C-on)

<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem oxidáló
<b>Szag:</b>	Virágos
<b>p/H:</b>	7.0
<b>Forráspont:</b>	100°C
<b>Párolgási sebesség:</b>	N/M
<b>Gőznyomás:</b>	N/M
<b>Relatív sűrűség:</b>	1.017 kg/l 20°C-on
<b>Megoszlási együttható (n-octanol/víz):</b>	N/M
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	N/M
<b>Robbanó tulajdonságok:</b>	N/E

#### 9.2 EGYÉB TULAJDONSÁGOK

VOC: 0,02%

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 REAKCIÓKÉPESSÉG:</b>	Nincs ismert.
<b>10.2 KÉMIAI STABILITÁS:</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>10.3 VESZÉLYES REAKCIÓK:</b>	Nincs ismert.
<b>10.4 KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:</b>	Nincs ismert.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### NEUTRAZENE MALODOR COUNTERACTANT

**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.

Összetevő	CAS#	LD50 Szájon át - Patkány (mg/kg)	LD50 Bőr – Nyúl (mg/kg)	LC50 Belégzés – Patkány (mg/l)
Dodecil metakrilát	142-90-5	>5000	>3000	N/E
d-Limonene	5989-27-5	4400	>2000	N/E

#### BŐRMARÁS, BŐRIRRITÁCIÓ:

#### SÚLYOS SZEMSÉRÜLÉS, SZEMIRRITÁCIÓ:

#### LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁLÓ:

#### CSÍRASEJT MUTAGENITÁS:

#### RÁKKELTŐ:

#### REPRODUKTÍV TOXICITÁS:

#### CÉLSZERVI TOXICITÁS (EGYSZER EXPOZÍCIÓ):

#### CÉLSZERVI TOXICITÁS (ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ):

#### ASPIRÁCIÓS VESZÉLY:

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. A keverék d-Limonenet tartalmaz. Allergiás reakció lehetséges.

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.

Komponens	CAS#	LC50 – 96 óra	LC50 – 48 óra	LC50
Dodecil metakrilát	142-90-5	N/E	N/E	N/E
d-Limonene	5989-27-5	gerinces 702mg/ml	vízibolha 0.577 mg/l	NOEC 4,08 mg/l
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindenol (5,6-c) pirán	1222-05-5	gerinces 1,36 mg/ml	vízibolha 0,88 mg/l	NOEC 0,201 mg/l

### 12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBOMLÁS:

Nincs adat

Komponens	CAS#	Lebomlás
Dodecil metakrilát	142-90-5	N/E
d-Limonene	5989-27-5	könnyen lebomló
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindenol (5,6-c) pirán	1222-05-5	nem könnyen lebomló

### 12.3. BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL:

Nincs adat

Komponens	CAS#	Megoszlási együttható (n-octanol/víz (logKow)	Biokoncentrációs faktor (BCF)
Dodecil metakrilát	142-90-5	6,45	N/E
d-Limonene	5989-27-5	4,38	1022
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindenol (5,6-c) pirán	1222-05-5	N/E	N/E

### 12.4. TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS:

Nincs adat

Komponens	CAS#	Szerves szén-víz megoszlási hányados (Koc)
Dodecil metakrilát	142-90-5	N/E



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### NEUTRAZENE MALODOR COUNTERACTANT

d-Limonene	5989-27-5	1984
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindenol (5,6-c) pirán	1222-05-5	N/E

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: 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, EGÉRSZÉGÜGYI 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:

2015.05.27. – A felülvizsgálat az EC 1272/2008 miatt szükséges.

#### RÖVIDÍTÉSEK:

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

#### VESZÉLYESSÉGI MEGÁLLAPÍTÁSOK:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÓVINTÉZKEDÉSEK: nincsenek

#### R-MONDATOK:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes  
R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat  
R 38 Bőrizgató hatású



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### NEUTRAZENE MALODOR COUNTERACTANT

**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**FELÜLVIZSGÁLTA:**

Kémiai / K+F Osztály

Amano Pioneer Eclipse Corporation