



MSDS—Astonish Wheel Cleaner. Issue 9. Date of issue— 6th September 2012



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

### Astonish Kerkéktárcsa tisztító

#### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK, TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

<b>1.1.TERMÉK NEVE:</b>	Astonish Keréktárcsa tisztító pumpás 750ml
<b>1.2.TERMÉK CIKKSZÁMA:</b>	AS C1571
<b>1.3.FELHASZNÁLÁS:</b>	Járműveken lévő könnyűfém felni tisztítása
<b>1.4.GYÁRTÓ:</b>	The London Oil Refining Company Ltd. Astonish House Unit 1 Premier Point Staithegate Lane Bradford BD6 1DW  Tel: (01274) 767440 Fax: (01274) 726285 <a href="http://www.astonishcleaners.com">www.astonishcleaners.com</a> info@astonish.co.uk
<b>1.5.SÜRGŐSSÉGI TELEFON:</b>	06/80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 24 órás ügyelet
<b>FORGALMAZZA/IMPORTÁLJA:</b>	Meteor Cee Kft. 2461 Tárnok, Pacsirtamező u. 2. Tel.: +36-1/501-4991 Fax.: +36-1/501-4994 <a href="http://www.meteorcee.hu">www.meteorcee.hu</a> info@meteorcee.hu

#### 2. VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

##### 2.1. ANYAG OSZTÁLYOZÁS

Besorolás: az EC 45/1999 direktíva alapján nem veszélyes.

# Astonish

## Keréktárcsa tisztító pumpás 750ml

### 2.2.CÍMKÉ TARTALOM

S mondatok:

S2	Tartsa távol a gyerekektől
S23	Ne lélegezze be
S24/25	Kerülje a bőrre és szembe kerülést
S26	Szembe kerülés esetén mossa le a szemet bő vízzel és keresse fel orvosát.
S46	Lenyelés esetén azonnal hívja az Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat 24 órás ügyeletét. Mutassa meg a flakont vagy az összetevőket tartalmazó címkét.

Veszélyes összetevők, amelyeket a címkén fel kell tüntetni:

<5% Amphoteric surfactants, anionic surfactants, és NTA.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat

## 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai	CAS szám	EINECS szám	Regisztrációs szám	% Conc.	Osztályozás	Osztályozás
Trinátrium Nitrilotriacetát	5064-31	225-768-6	-----	1-5%	Xn, Xi, R22 R36	Akut Tox.4-H302 Szem irrit.2-H319 Carc.2-H351

## 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

### 4.1.ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS LEÍRÁSA

#### **BELÉGZÉS**

Belégzés esetén az érintett személyt vigyük friss levegőre, ajak irritáció esetén itassunk vizet. Amennyiben a tünetek nem csillapodnak, forduljon orvoshoz.

#### **BŐR SZENNYEZŐDÉS**

Az érintett területet öblítse le vízzel.

#### **SZEM KONTAKT**

Mossa le a szemet bő vízzel, folytassa az öblítést néhány percig. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenséget észlel a továbbiakban.

#### **LENYELÉS ESTÉN**

Lenyelés estén igyon vizet. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz!

### 4.2.LEGFONTOSABB TÜNETEK, AKUT ÉS KÉSLELTETETT

#### **BELÉLEGZÉS**

Belégzés esetén enyhe mértékű légúti és ajak irritációt okozhat.

#### **LENYELÉS ESETÉN**

Enyhe gyomor panaszokat és ajakfájdalmat okozhat.

#### **BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS**

Átmeneti enyhe irritációt okozhat.

#### **SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS**

Enyhe irritációt, vörösséget és érzékenységet okozhat.

### 4.3.TÜNETEK AZ AZONNALI ORVOSI BEAVATKOZÁSRA VAGY KÜLÖNLEGES ELLÁTÁSRA

Nincs meghatározva.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1.OLTÓANYAGOK

# Astonish

## Keréktárcsa tisztító pumpás 750ml

### MEGFELELŐ OLTÓANYAGOK

Használja oltóanyagként a környezetben lévő olyan anyagot amely alkalmas tűzoltásra.

### 5.2.KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK AZ ANYAG VAGY KEVERÉK TULAJDONOSÁGOK MIATT

Égés során nitrozus gázok keletkezése előfordulhat.

### 5.3.TANÁCSOK A TŰZOLTÓKNAK

#### VÉDŐFELSZERELÉS TŰZOLTÓK RÉSZÉRE

Tűz esetén védőruházatot kell viselni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIFOLYÁS ESETÉN

### 6.1.SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉS ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

-

### 6.2.KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerülje a környezetbe, vízbe való jutást. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén meg kell akadályozni a termék talajba vagy csatornába való jutását.

### 6.3.TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

A kiömlött anyagot itassa fel papírtörlővel, és hulladékgyűjtőbe dobja ki. Törölje le az érintett felületet nedves, tiszta ruhával.

### 6.4. HIVATKOZÁS EGYÉB PONTOKRA

-

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1.A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használja a címke utasítása szerint.

### 7.2.TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS BÁRMILYEN ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG

Szobahőmérsékleten tárolandó.

### 7.3. VÉGFELHASZNÁLÁS

Járműveken lévő könnyűfém felni tisztítására.

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1.SZABÁLYOZÁSI PARAMÉTEREK

-

### 8.2.EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS

A termék normál, rendeltetésszerű használat mellett nem veszélyes. Használat közben ügyeljen arra, hogy ne lélegezze be. Egyéni védőeszköz használata nem szükséges.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. FONTOS EGÉSZÉGÜGYI, BIZTONSÁGI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

MEGJELENÉS	Kék folyadék
SZAG	Mosószeres
OLDÉKONYSÁG	Vízben oldódó
VÍZBEN VALÓ OLDHATÓSÁG	Vízben oldható
RELATÍV SŰRŰSÉG	1.020-1.030
PH ÉRTÉK, KONC. MEGOLDÁS	12,5-13,5
GYULLADÁSPONT	Nincs adat
FORRÁSPONT	Nem mérhető (>100°C)
OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK	Nem áll rendelkezésre adat
ROBBANÁSVESZÉLYES	Nem
GŐZNYOMÁS	Nincs adat
MEGOSZLÁSI HÁNYADOS: n-oktanol/víz	Nincs adat
VISZKOZITÁS	Nincs adat
PÁROLGÁSI SEBESSÉG	Nincs adat
GŐZ SŰRŰSÉG	> 1 (Levegő=1)
GYÚLÉKONYSÁG	Nem gyúlékony

# Astonish

## Keréktárcsa tisztító pumpás 750ml

### 9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓ

-

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG

Nem ismeretes veszélyes reakció .

### 10.2. KÉMIAI STABILITÁS

Stabil, normál hőmérsékleti viszonyok és előírt használat mellett.

### 10.3. VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Normál viszonyok mellett nincsen.

### 10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Nincs adat.

### 10.5. ÖSSZEFÉRHETETLEN ANYAGOK

Nem ismeretesek összeférhetetlen anyagok.

### 10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Nitrózus gázok.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A terméket illetően toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

Becsült akut orális toxicitás: LD50 (Rat) > 2000 mg/kg

Okozott vese daganatokat patkányokban és egerekben, magas koncentrációban szájon át adagolása esetén. A tumorok szervek károsodásán alapulnak, ami gyakran csak akkor következhet be, ha rendkívül nagy a határérték koncentráció, összehasonlítva lehetséges emberi expozíció túllépték a megengedett mértéket. Tekintettel a lehetséges expozíció mértékétől, nem kell a rák kockázatától tartani az embernél.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

A terméket illetően toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

A rendelkezésre álló adatok alapján az összetevőkre a osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Tinátrium nitrilotriacetát

Akut toxicitás

Fajok	Expozíciós idő	Érték	Típus	Típus
Hal	96h	LC50		114-470 mg/l
Dafnia	48h	EC50		560-1000 mg/l
Alga	72h	LC50		180-320 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem tartalmaz perzisztens összetevőket. A termék, megfelel a mosó-és tisztítószeres biodegradációs irányelv követelményeinek - 648/2004/EK.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat a bioakkumulációs képességről.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Az összetevők a talajban és a vízi környezetben könnyen lebomlanak.

### 12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés

-

### 12.6. Egyéb káros hatások

-

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

# Astonish

## Keréktárcsa tisztító pumpás 750ml

### **HULLADÉK KEZELÉS**

Kérjük, maradványainak vagy feleslegének hulladék kezelése során a helyi szervek irányadásának megfelelően járjon el. Ártalmatlanítás során kerülje a környezetbe és a csatornarendszerbe kerülést.

Hasznosítsa újra, ha lehetséges.

### **14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék szállítására vonatkozóan nincsenek egyedi előírások. A termék nem tartozik a veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó szabályozás alá (IMDG, IATA, ADR / RID).

### **15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

#### **15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok az anyagra vagy keverékre vonatkozó**

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006 számú rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH ), mely megalapított egy Európai Vegyi anyag-ügynökséget, módosítva az 1999/45/EC számú irányelvet és hatályon kívül helyezi a Tanács (EEC) 793/93 sz. rendeletét és a Bizottság (EC) 1488/94 számú rendeletét, csak úgy mint a Tanács 76/769/EEC számú irányelvet és a Bizottság 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC és 2000/21/EC számú irányelveit.

Az Európai Parlament és Tanács 2008. december 16-i 1272/2008 számú rendelete az anyagok és keverékek besorolásáról, címkézéséről és csomagolásáról, mely módosítja, és hatályon kívül helyezi a 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelveket és módosítja a 1907/2006 számú (EC) rendeletet.

A 2010. május 20-i 453/2010 számú (EC) bizottsági rendelet, mely módosítja az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 számú (EC) rendeletét a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH ).

Az Európai Parlament és Tanács 2004. március 4-i 648/2004 számú (EC) rendelete a mosó és tisztítószerokról.

Az Európai Parlament és Tanács 1998. február 16-i 98/8/EC számú irányelve a biocid termékek forgalomba hozataláról.

Az Európai Parlament és Tanács 1999. május 31-i 1999/45/EC számú irányelve a tagállamok besorolásához, címkézéshez és csomagoláshoz kapcsolódó törvényeinek, rendeleteinek, és közigazgatási rendeleteinek közelítéséről.

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

### **16. EGYÉB INFORMÁCIÓ**

R és H mondatok teljes listája:

R22 Lenyelve ártalmas  
R36 Szemizgató hatású  
R67 Gőzei álomosságot vagy szédülést okozhatnak

H302 Lenyelve ártalmas  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

Akut toxicitás: 4 Akut toxicitás kategória 4.

Szemirritáció, Súlyos szem károsodás/ Szem irritációs kategória 2

Astonish  
Keréktárcsa tisztító pumpás 750ml

Carc.2

Rákkeltő anyag kategória 2.