



MSDS—Astonish Tar & Insect Remover. Issue 5. Date of issue— 6th September 2012



BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Astonish Rovar és Kátrányoldó pumpás 750 ml

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

1.1. TERMÉK NEVE:

Astonish Bogár és Kátrányoldó pumpás 750 ml

1.2. TERMÉK CIKKSZÁMA:

AS C1576

1.3. FELHASZNÁLÁS:

Tisztítja a felniket a gépjárműveken.

1.4. GYÁRTÓ:

The London Oil Refining Company Ltd.

Astonish House

Unit 1 Premier Point

Staithgate Lane

Bradford BD6 1DW

Tel: +44 1274 767440

Fax: +44 1274 726285

www.astonishcleaners.com

info@astonish.co.uk

1.5. SÜRGŐSSÉGI TELEFON:

06/80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

24 órás ügyelet

FORGALMAZZA/IMPORTÁLJA:

Meteor Cee Kft.

2461 Tárnok, Pacsirtamező u. 2.

Tel.: +36-1/501-4991

Fax.: +36-1/501-4994

www.meteorcee.hu

info@meteorcee.hu

2. VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

2.1. ANYAG OSZTÁLYOZÁS

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

Astonish

Bogár és Kátrányoldó pumpás 750ml

2.2.CÍMKE TARTALOM

S mondatok:

S2	Gyermekektől távol tartandó
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% Anionos felületaktív anyagok

2.3 Egyéb veszélyek

-

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetevő	CAS szám	EINECS szám	Reg.szám	Koncent.%	Besorolás 199/45/EC	Besorolás 1272/2008
Trinátrium nitrilo	5064-31-3	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. Bőr irritáció esetén forduljon orvoshoz.

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- és ajakfájdalmat okozhat.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS

Átmeneti enyhe irritációt okozhat.

SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS

Enyhe irritációt, vörösséget és szemérszékenységet okozhat.

4.3.TÜNETEK AZ AZONNALI ORVOSI BEAVATKOZÁSRA VAGY KÜLÖNLEGES ELLÁTÁSRA

Nincs meghatározva.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Astonish

Bogár és Kátrányoldó pumpás 750ml

5.1. OLTÓANYAGOK

MEGFELELŐ OLTÓANYAGOK

Használja oltóanyagként a környezetben lévő olyan anyagot amely alkalmas tűzoltásra.

5.2. KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK AZ ANYAG VAGY KEVERÉK TULAJDONOSÁGOK MIATT

Égés során a következő anyagok szabadulhatnak fel: nitrózus gázok.

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 címkén található leírás szerint.

7.2. TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS BÁRMILYEN ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG

Szobahőmérsékleten tárolandó.

7.3. VÉGFELHASZNÁLÁS

Tisztítja a felniket a gépjárműveken.

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 EGÉSZÉSGÜGYI, BIZTONSÁGI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

MEGJELENÉS	Kék folyadék
PH ÉRTÉK, KONC. MEGOLDÁS	12.5-13.5
GYULLADÁSPONT	Nincs adat
ROBBANÁSVESZÉLYES	Nem
GŐZNYOMÁS	Nincs adat
OLDÉKONYSÁG	Vízben oldódó
MEGOSZLÁSI HÁNYADOS: n-oktanol/víz	Nincs adat
VISZKOZITÁS	Nincs adat
PÁROLGÁSI SEBESSÉG	Nincs adat
SZAG	Tisztítószert

Astonish

Bogár és Kátrányoldó pumpás 750ml

FORRÁS PONT	Nincs adat (>100°C)
GYÚLÉKONYSÁG	Nem gyúlékony
OXIDÁCIÓS TULAJDONSÁG	Nincs adat
RELATÍV SŰRŰSÉG	1,020-1,030
VÍZBEN VALÓ OLDHATÓSÁG	Vízben oldható
GŐZ SŰRŰSÉG	> 1 (Levegő=1)

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

Becsült akut orális toxicitás: LD₅₀>2,000 mg/kg

Okozott vese daganatokat patkányokban és egerekben, ha szájon át magas koncentrációban adagolták.

Daganatok szervi károsodáson alapulnak, amely csak akkor fordul elő, ha rendkívül magas a határérték koncentráció. Tekintettel a lehetséges expozíció mértékétől, nem kell a rák kockázatától tartani az emberre vonatkozóan.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Az elegyet nem tesztelték. A rendelkezésre álló adatok alapján az összetevők a besorolási kritériumoknak nem teljesülnek.

Trinátrium nitrilo

Akut toxicitás

Faj	Expozíciós idő	Érték	Típus	Típus
Hal	96h	LC50		114-470 mg/l
Dalphia	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

Astonish

Bogár és Kátrányoldó pumpás 750ml

Az összetevők a talajban és a vízi környezetben könnyen elbomlanak.

12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés

-

12.6. Egyéb káros hatások

-

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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.

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 tisztítószerrekről.

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 a keverékre.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

R és H mondatok teljes listája:

R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató
H302	Lenyelve ártalmas
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H351	Feltehetően rákot okoz
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. osztály
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás / szemirritáció 2. kategória
Carc. 2	Rákkeltő, 2. kategória