



MSDS—Astonish All Weather Screen Wash. Issue 10. Date of issue— 10th September 2012



BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Astonish All Weather Szélvédőmosó

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

1.1.TERMÉK NEVE:	Astonish All Weather 4 évszakos Szélvédőmosó Koncentrátum
1.2.TERMÉK CIKKSZÁMA:	AS C1551
1.3.FELHASZNÁLÁS:	Járművek szélvédő tisztítása
1.4.GYÁRTÓ:	The London Oil Refining Company Ltd. Astonish House Unit 1 Premier Point Staithegate 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

Astonish

All Weather 4 évszakos szélvédőmosó

Besorolás: az EC 45/1999 direktíva alapján gyúlékony .

2.2.CÍMKE TARTALOM

S mondatok:

S2	Gyermekektől távol tartandó.
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
Etanol	64-17-5	200-578-6	01- 2119457610 -43-XXXX	15-30%	F, R11	Flam.Liq. Cat 2-H225

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. Bőrirritáció 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 érzékenységet okozhat.

4.3.TÜNETEK AZ AZONNALI ORVOSI BEAVATKOZÁSRA VAGY KÜLÖNLEGES ELLÁTÁSRA

Astonish

All Weather 4 évszakos szélvédőmosó

Nincs meghatározva.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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 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

Járművek szélvédő tisztítása.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. SZABÁLYOZÁSI PARAMÉTEREK

Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Belégzés	Munkavállalók	2.8 mg/m ³
Belégzés	Népesség	1.7 mg/m ³
Lenyelés	Népesség	28 mg/kg testsúly/nap

Becsült hatásmentes koncentráció

Természetes víz	2.8 mg/l
Tengervíz	0.28 mg/l
Időszakos lerakódás	1.6 mg/l
Szennyvíztisztítás	57 mg/l
Talaj	0.95 mg/l

Astonish

All Weather 4 évszakos szélvédőmosó

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 színű folyadék
PH ÉRTÉK, KONC. MEGOLDÁS	7.0-8.0
GYULLADÁSPONT	>60°C
ROBBANÁSVESZÉLYES	Nem
GŐZNYOMÁS	Nincs adat
OLDÉKONYSÁG	Vízben oldódó
MEGOSZLÁSI HÁNYADOS: n-oktanol/víz	Nincs adat
VISZKOZITÁS	Nincs adat
PÁROLGÁSI SEBESSÉG	Nincs adat
SZAG	Friss
FORRÁS PONT	Nincs adat (>100°C)
GYÚLÉKONYSÁG	Gyúlékony
OXIDÁCIÓS TULAJDONSÁG	Nincs adat
RELATÍV SŰRŰSÉG	0,970-0,980
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

Magas hőmérséklet, láng és szikra.

10.5.ÖSSZEFÉRHETETLEN ANYAGOK

Savak és oxidáló szerek.

10.6.VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Égés közben: szén oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1.TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Etanol

Hatás	Tesztelés módja	Érték	Tesztelési eljárás
Akut orális toxicitás	LD50 rat (orális)	10,470 mg/kg	OECD Kézikönyv 401
Akut belégzés toxicitás	LC50 rat (belégzés)	51 mg/l/6 óra	OECD Kézikönyv 403

Astonish

All Weather 4 évszakos szélvédőmosó

Akut bőr toxicitás	LD50 nyúl (bőr)	>15800 mg/kg	Eljárás nélküli
Bőr korrózió/irritáció	Borotvált nyúl bőr	Nincs irritáció	OECD Kézikönyv 404
Bőr érzékenység	Hím egér, nyirokcsomó vizsgálata	Nincs érzékenység	OECD Kézikönyv 429

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A terméket illetően toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

Ethanol

Fajta	Típus	Érték	Tesztelési eljárás
Hal	LC50	11,200 mg/l/24óra	US EPA eljárás E03-05
Puhatestűek	EC50	5,012 mg/l/48óra	ASTM E729-80
Algák	EC50	275 mg/l/72óra	OECD Kézikönyv 201
Talaj-organizmusok	LC50	>0.1-< mg/cm ³ /48hr	Ref: Roberts, B.L., H.W. Dorough. (1984)
Mikro-organizmusok	EC50	5.8 g/l/4HR	REF: Rajini, P.S., Krishnakumari, M.K., Majumder, S.K. (1989)

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 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.

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.

Astonish

All Weather 4 évszakos szélvédőmosó

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 648/2044 számú (EC) rendelete a mosó és tisztítószerokról.

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:

R11 Fokozottan tűzveszélyes
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Gyúlékony folyadék, Kategória 2