



MSDS—Astonish Crystal Clear Wash and Wax. Issue 10. Date of issue— 24th September 2012



BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Astonish Crystal Clear Wash and Wax 2in1 sampon és wax 750 ml

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

1.1.TERMÉK NEVE:

Astonish Crystal Clear Wash and Wax 2in1 sampon és wax 750 ml

1.2.TERMÉK CIKKSZÁMA:

AS C1587

1.3.FELHASZNÁLÁS:

Tisztítja a gépjárművek karosszériáját

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 irritáló.

Szem irritáló.

2.2.CÍMKÉ TARTALOM

Astonish

Astonish Crystal Clear Wash and Wax 2in1 sampon és wax 750 ml



S mondatok:

R36 Izgatja a szemet.

S2 Tartsuk távol a gyerekektől.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S26 Szemmel való érintkezés esetén a szemet azonnal bő vízzel kell lemosni, és orvoshoz kell fordulni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Veszélyes összetevők, amelyeket a címkén fel kell tüntetni:

5-15% nemionos felületaktív anyagok, <5% bromonitropropandiol, parfüm és limonén.

2.3 Egyéb veszélyek

-

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetevő	CAS szám	EINECS szám	Reg.szám	Koncent.%	Besorolás 199/45/EC	Besorolás 1272/2008
Amines, C12-18 (even numbered) - alkylidimethyl, N-oxides	-	931-341-1	01-2119489396-21-XXXX	1-5%	Xn, Xi, N, R22 R41 R38 R50	Eye Dam. 1— H318; Skin Irrit. 2— H315 Acute tox, 1— H302 Aquatic acute 1— H400
Alkylester ammonium	91995-81-2	295-344-3	-	1-5%	Xi, R38	Skin Irrit. 2— H315
C9-11 alcohol Ethoxylate 4 Moles EO	68439-46-3	-	-	1-5%	Xi, R41	Eye Dam. 1— H318
C9-11 alcohol Ethoxylate 6-8 Moles EO	68439-46-3	-	-	1-5%	Xn, Xi, R22 R41	Eye Dam. 1— H318 Acute Tox. 4—H302
Isotridecanol ethoxylate (EO 6-20)	24938-91-8	-	-	1-5%	Xn, Xi, R22 R41	Eye Dam. 1— H318 Acute Tox. 4—H302
2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol	52-51-7	200-143-0	-	0.01-0.1%	Xn, N, R21/22 R41 R50	Acute Tox.4— H302 STOT SE 3— H335 Skin Irrit. 2— H312 H315 Eye Dam. 1— H318 Aquatic Acute1-H400
D-limonene	5989-27-5	227-813-5	-	0.01-0.1%	Xi, N, R10, R38, R43, R50/53	Flam liq 3.— H226 Skin Irrit 2.— H315 Skin Sens 1.— H317 Aquatic Chronic 1.— H410

Astonish

Astonish Crystal Clear Wash and Wax 2in1 sampon és wax 750 ml

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 szemérmékenységet okozhat.

4.3. TÜNETEK AZ AZONNALI ORVOSI BEAVATKOZÁSRA VAGY KÜLÖNLEGES ELLÁTÁSRA

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: szén-oxidok, nitrogén-oxidok és hidrogén-cianidot.

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

Kerülje a szemmel való érintkezést.

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.

Astonish

Astonish Crystal Clear Wash and Wax 2in1 sampon és wax 750 ml

7.2. TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS BÁRMILYEN ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG

Szobahőmérsékleten tárolandó.

7.3. VÉGFELHASZNÁLÁS

Tisztítja a gépjárművel karosszériáját.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. SZABÁLYOZÁSI PARAMÉTEREK

Aminok, C12-18 (páros számú) - alkildimetil, N-oxidjai

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

Népesség	Expozíciós útvonal	Potenciális egészségkárosító hatások	érték
Munkavállaló	Bőr	Krónikus hatások, Rendszerbeli hatások	11 mg/kg/bw/day
Munkavállaló	Belélegzés	Krónikus hatások, Rendszerbeli hatások	15.5 mg/m3
Fogyasztó	Bőr	Krónikus hatások, Rendszerbeli hatások	15.5 mg/kg/bw/day
Fogyasztó	Belélegzés	Krónikus hatások, Rendszerbeli hatások	3.8 mg/m3
Fogyasztó	Táplálékfelvétel	Krónikus hatások, Rendszerbeli hatások	0.44 mg/kg/bw/day
Fogyasztó, Munkavállaló	Bőr	Helyi hatások	0.045 mg/cm2

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Területi egység	Érték	Megjegyzés
Természetes víz	0.0335 mg/l	
Tengervíz	0.00335 mg/l	
Természetes víz lerakódás	0.0335 mg/kg	Szakaszos kibocsátás
Tengervíz lerakódás	1.02 mg/kg	
Talaj	24 mg/kg	

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. FONTOS EGÉSZÉSGÜGYI, BIZTONSÁGI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

MEGJELENÉS	Színtelen folyadék
PH ÉRTÉK, KONC. MEGOLDÁS	5.2-5.9
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	Tisztítószer
FORRÁS PONT	Nincs adat (>100°C)
GYÚLÉKONYSÁG	Nem gyúlékony
OXIDÁCIÓS TULAJDONSÁG	Nincs adat
RELATÍV SÚRÚSÉG	0,995-1,005
VÍZBEN VALÓ OLDHATÓSÁG	Vízben oldható
GŐZ SÚRÚSÉG	> 1 (Levegő=1)

Astonish
Astonish Crystal Clear Wash and Wax 2in1 sampon és wax 750 ml

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

Szén-oxidok, nitrogén-oxidok és hidrogén-cianid.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

2-bróm-2-nitro-1 ,3-propándiol-

Akut toxicitás

Szájon át (patkány) LD50 180mg/kg

MSDS-ámulatba Crystal Clear mosza és kezelje viasszal. 10. szám. Időpont-24 September2012

14. Szállítási információk

Szállítása nincs szabályozva.

13. Ártalmatlanítás venni.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Dobja ki a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülje ártalmatlanításának a vízelvezető rendszerek és a környezet. A szennyezett csomagolást ugyanolyan módon, mint maga a termék. A nem szennyezett csomagok újrahasznosíthatóak.

Oldal Négy Öt

Belégzés (patkány) LC50> 5.000 mg/m3-6h

Bőrön át (patkány) LD50 1600 mg / kg

Bőrmarás / bőrirritáció

Bőr-nyúl-bőrirritációt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Okozhat allergiás bőrreakciót válthat ki.

Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció

Károsíthatja a szerveket

Potenciális egészségkárosító hatások

Belégzés-káros lehet belélegezve

Lenyelés-lenyelve ártalmas.

Bőr-bőrre kerülve káros

Szem-Súlyos szemirritációt okoz.

Aminok, C12-18 (páros számú) - alkildimetil, N-oxidjai

Akut toxicitási érték: 2.820 mg / kg-patkány

Akut toxicitás, bőrön át:> 2.000 mg/kg-LD50-rat

Bőrkorrózió / bőrirritáció: Izgató hatású OECD Vizsgálati útmutató, 404-Nyúl

Súlyos szemkárosodás: Súlyos szemkárosodást okozhat, OECD Vizsgálati útmutató, 405-Nyúl

Bőrzérékenység: nem okoz bőr túlérzékenységet-OECD Vizsgálati útmutató, 406-tengerimalac

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**

Az elegyet nem tesztelték. A rendelkezésre álló adatok alapján az összetevők az osztályozás feltételeknek nem teljesülnek.

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen., N, N-bisz (hidroxi-etil)

hal	LC50	96h	1.26 mg/l
Daphnia magna	EC50	48h	2.4 mg/l
Vízi növények	ErC50	72h	0.19 mg/l
Mircroorganisms- Pseudomonas putida	EC10	18h	29.8 mg/l
Fish-Pimephales putida	NOEC		0.42 mg/l
Daphnia magna	NOEC	21d	0.70 mg/l

Akut vízi toxicitás-Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

2-bróm-2-nitro-1 ,3-propándiol-

Akut toxicitás

Faj	Expozíciós idő	Érték	Típus
Hal	96h	LC50	20 mg/l
Szivárványos pisztráng	48h	EC50	1.6 mg/l

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 irányelvét 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.

Astonish

Astonish Crystal Clear Wash and Wax 2in1 sampon és wax 750 ml

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés a keverékre.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

R és H mondatok teljes listája:

R10 Tűzveszélyes
R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R22 Lenyelve ártalmas
R38 Bőrizgató
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R43 bőrön túlérzékenységet okozhat bőrrel érintkezve.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszantartó, káros hatással lehet a vízi környezet.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmas
H312 Ártalmas közvetlen bőrrel érintkezve
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást

Acute Tox. 1 Akut toxicitás, 1. kategória
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. Osztály
Vízi, akut 1 Akut vízi toxicitás 1. kategória
Vízi, krónikus 1 Krónikus vízi toxicitás 1. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció 1. Osztály
Tűzv folyékony 3 Gyúlékony folyadék, 3. kategória
Skin Irrit. 1 Bőrmarás / bőrirritáció 1. kategória
Skin Sens 1. - Bőrszenzibilizáció 1. kategória