

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. július.

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: STP Brake Parts Cleaner – ST 0916

A készítmény felhasználása: fékalkatrész spray

Gyártó: Clorox Car Care, Unit 16, Rassau Industrial Estate, Ebbw Vale,
Gwent NP23 5SD, Egyesült Királyság
Tel: + 44 1495 350234

Forgalmazó/importáló: Meteor Hungária Kft., 1133 Budapest, Visegrádi u. 114.
Tel: 06-1-412-4141
e-mail: biztonsagiadatlap@meteor.hu

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-1/476-6464, vagy 06-80/20-11-99 (24 órás ügyelet).

2. A veszélyek azonosítása

Veszélyesség szerinti besorolás: Xi, Irritáló; F, Tűzveszélyes.

Fizikai-kémiai veszélyek: Tűzveszélyes. Hőhatásra robbanásveszély.

Egészséget fenyegető veszélyek: Szem és bőr irritáló. Permete/gőzei szédülést, émelygést okozhatnak. Ld. még 11. és 15. pont.

Környezeti veszélyek: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ld. még 12. pont.

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

EINECS	CAS	Megnevezés	%	Veszélyjel/R-mondat
200-662-2	67-64-1	aceton	10-25 %	F;R11 Xi;R36 R66 R67
203-448-7	106-97-8	bután	10-25 %	F+;R12
204-696-9	124-38-9	széndioxid	10-30 %	-
265-151-9	64742-49-0	nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat (alacsony forráspontú hidrogén)	50-100 %	Xn;R65.Xi;R38.F;R11.N;R51/53.R67
200-661-7	67-63-0	izopropil alkohol	2.5-10 %	F;R11 Xi;R36 R67

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Légzési nehézség esetén képzett személy oxigén ellátásáról gondoskodjon. Hívjunk orvosi segítséget.

Lenyelés: A szájüreget vízzel öblítsük ki. Hánytatás tilos! Eszméletlen személynek soha ne adjunk inni és ne hánytassuk! Aspirációs veszély! A helyszínrre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg a címkét az orvosnak.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

Szembe jutás esetén: vegyük ki a kontaktlencsét a szemből. Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltás: használható: CO₂, alkohol ellenálló hab, száraz kemikáliák, vízpermet.

Nem alkalmazható oltószer: vízsugár.

A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell és el kell távolítani a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x

Különleges védőfelszerelés tűzoltáskor: a teljes testfelületet védő ruházat, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő használata kötelező.

Tűzveszélyességi besorolás OTSZ szerint [9/2008. (II. 22.) ÖTM r.]:

„Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes” (jelzése: „A”).

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Személyi védelem

A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. A készítményt át nem eresztő védőruha, védőkesztyű, csúszásgátló védőlábbeli, védőszemüveg/védőálarc, gőzök, veszélyes bomlástermék keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása kötelező.

Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

Módszerek a tisztításhoz/felításhoz

Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Szikra, nyílt láng, hőforrás távol tartandó. Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell alkalmazni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (homok, föld, vermikulit, kovaföld) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületeket detergenst tartalmazó vízzel alaposan le kell mosni. Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A tűz és robbanásvédelmi szempontok figyelembe vételével történik.

Alkalmazás: megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett.

Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni, még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos!

Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A készülékeket földelni kell. Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos!

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó.

Tárolásnál figyelembe kell venni a túlnyomás alatti flakonok tárolására vonatkozó előírásokat. Gyújtóforrástól és közvetlen napsütéstől távol tartandó, dohányozni tilos!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések

Felhasználása csak megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett lehetséges.

Expozíciós határértékek:	ÁK [ppm]	[mg/m ³]	MK [ppm]	[mg/m ³]
bután:	600	1450	750	1810
izopropil alkohol	400	999	500	1250
aceton	500	1210	1500	3620
széndioxid	500	1210	1500	3620

Munkahelyi expozíció ellenőrzése

a) Légzésvédelem: Normál használatnál nem szükséges. Elégtelen szellőztetés esetén megfelelő légzésvédő használata kötelező.

b) Kézvédelem: Védőkesztyű használata indokolt lehet ismételt bőrkontaktus esetén.

- c) **Szemvédelem:** Kifröccsenés ellen védő szorosan illeszkedő védőszemüveg.
 d) **Bőrvédelem, testfelület védelme:** Védőkrém használata indokolt lehet.

9. Fizikai-kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot: jellegzetes szagú aeroszol.

Sűrűség: 0,762 g/cm³ (20 °C)

Lobbanáspont: n/a, aeroszol

Gőznyomás: 4 bar (20 °C)

Éghetőségi határérték: alsó 0,8 tf%, felső 13 tf%

10. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Normál körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: nyílt láng, gyújtóforrás, szikra, direkt napsugárzás, hő.

Veszélyes bomlástermékek: CO_x

11. Toxikológiai információk

Permet/gőzeinek belélegzése émelygést, fejfájást okozhat.

A készítmény lenyelve hányást, émelygést, fejfájást, kábultságot okozhat.

Bőr és szemizgató hatást okozhat.

12. Ökológiai információk

Vízi organizmusokra ártalmas, vízi környezetre hosszabb távon káros hatással lehet.

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.

Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. Szállítási információk

ADR osztály: UN1950, 2 osztály: AEROSZOLOK

15. Szabályozási információk

Címkén szereplő információk:



Xi, Irritativ



F, Tűzveszélyes



N, Környezetre veszélyes

R11 Tűzveszélyes

R36/38 Szem,- és bőrizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R67 Gáz/permet szédülést és émelygést okozhat.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S23 Keletkező gőz, permet belélegezése kerülendő.

S24/25 Bőrrel való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

S26 Ha szembe kerül, bő folyóvízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

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

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Veszélyes összetevők:

aceton 10-25 %; bután 10-25 %; széndioxid 10-30 %; nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat 50-100 %.

FIGYELMEZTETÉS! Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni, még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos!

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [2004. évi XXVI. tv; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.]

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]; **16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet** 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

Vízszennyezés: 220/2004 (VII. 21.) Korm r., [368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.]

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, EüM, MüM rendeletei.

16. Egyéb információk

Az összetevőkre jelzett R mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A keletkező gőz/permet szédülést és émelygést okozhat.

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap) alapján készült. A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, tájékoztató jellegűek, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele, ill. a termék biztonságos kezelése a felhasználó kötelessége.

A kiállítás kelte: 2006. november.

Felülvizsgálva: 2008. július.

Felülvizsgálat alapja: az 1907/2006/EK rendeletnek való megfeleltetés.