

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2009. január.

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: STP Engine Flush for Petrol and Diesel Engines – ST 1852

A készítmény felhasználása: motoröblítő olajadalék

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

Forgalmazó/importáló: Meteor Cee Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.
Tel: 06-1-688-1922
e-mail: info@meteorcee.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: Xn, ártalmatlan.

Egészséget fenyegető veszélyek: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat. Lásd még 11. és 15. pont.

Környezeti veszélyek: Ld. 12. pont.

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

CAS	EINECS	Megnevezés	%	Veszélyjel/R-mondat
8008-20-6	232-366-4	kerozin (ásványolaj)	60-100	Xn; R65
68649-42-3	272-028-3	cink-alkil-ditiofoszfát	< 1	Xi;R38,R41. N;R51/53

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: Permete/gőzei álmoságot szédülést okozhatnak. Vigye a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektesse le kényelmes testhelyzetbe. Hívjon orvosi segítséget, ha a rossz közérzet nem múlik. Légzési nehézség esetén képzett személy oxigén ellátásáról gondoskodjon. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Hívjon orvosi segítséget.

Lenyelés: Lenyelés esetén rossz közérzetet okozhat. Ártalmatlan: lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat. Eszméletlen személyt ne hánytassa és soha ne adjon neki semmit szájon keresztül. Hívjon orvosi segítséget. Ne hánytasson! Ha hányás mégis előfordul, a fejet olyan alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.

Bőrre jutás: A folyadék bőrirritáló lehet. Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

Szembe jutás: Szembe fröccsenve vörösödést és irritációt okozhat. Ellenőrizze, hogy nincs a szemben kontaktlencse. Azonnal öblítse a szemet - legalább 15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása mellett. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltás: hab, CO₂, száraz por és vízköd.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős vízsugár.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x, szénhidrogének.

Különleges eljárások tűzoltáskor: A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell és el kell távolítani a

veszélyzónából. A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell, csatornába és vízfolyásba engedni tilos.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáskor: a teljes testfelületet védő ruházat, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő használata kötelező. **Tűzveszélyességi besorolás** OTSZ [9/2008. (II. 22.) ÖTM r.] szerint: "C" osztály "Tűzveszélyes"

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Személyi védelem

A 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket kell viselni.

Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

Módszerek a tisztításhoz/felítatáshoz

Viseljen megfelelő védőruházatot. Ha biztonságosan lehet, szüntesse meg a folyást. Távolítson el minden gyújtóforrást. 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: Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos! A termék kifröccsenését el kell kerülni. Bőrrel való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Gőzeinek és permetének belégzése kerülendő. Alkalmazása megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen. 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.

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Csak a termékhez előírt tartályban tárolható. Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos! Oxidálószerekkel együtt nem tárolható.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések

Felhasználása csak megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett lehetséges.

Munkahelyi expozíció ellenőrzése

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

b) Kézvédelem: Nitril vagy polietilén védőkesztyű. A védőkesztyű beszállítójától információkat kell kérni a legmegfelelőbb kiválasztásához.

c) Szemvédelem: Kifröccsenés ellen védő szorosan illeszkedő védőszemüveg.

d) Bőrvédelem, testfelület védelme: Védőkrém használata indokolt lehet.

9. Fizikai-kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot: tiszta, világos barna színű folyadék.

Lobbanáspont: 78 °C

Oldhatóság: vízben nem oldódik.

10. Stabilitás és reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: nyílt láng, gyújtóforrás, hő.

Kerülendő anyagok: erős oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek: CO_x, szénhidrogének.

11. Toxikológiai információk

Belégzés: Permete/gőzei álmoságot, szédülést, fejfájást okozhatnak. Központi idegrendszer összeomlását okozhatja.

Lenyelés: Ártalmas: lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat. Rossz közérzetet, fejfájást, szédülést okozhat. Gyomorfájdalmat és hányást okozhat.

Bőrre jutás: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe jutás: Szembe fröccsenve irritációt okozhat. Permet/gőzeinek szembe kerülése szemizgató hatást, fájdalmat 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/RID osztály: nincs

15. Szabályozási információk

Címkén szereplő információk:



Xn, Ártalmas

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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

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

Veszélyes összetevők: kerozin (ásványolaj) 60-100 %; cink-alkil-ditiofoszfát. < 1 %.

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.

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet: OTSZ.

16. Egyéb információk

Az összetevőkre jelzett R mondatok teljes szövege:

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást 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.