

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2009. január.

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: Turtle Wax Fresh Shine Cockpit Shine – Citrus, Vanilla, Strawberry

A készítmény felhasználása: műszerfal ápoló spray – TW FG5854, 5856, 5857

Gyártó: Turtle Wax Limited, East Gillibrands, Skelmersdale,
Lancashire, WN8 9TX Anglia
Tel: +44 (0) 1695 722161

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: F+, Fokozottan tűzveszélyes.

Fizikai-kémiai veszélyek: Fokozottan tűzveszélyes. Hőhatásra robbanásveszély.

Egészséget fenyegető veszélyek: Permete/gőzei belélegezve álmoságot és szédülést okozhatnak. Lásd még 11. és 15. pont.

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

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Megnevezés	%	CAS	EINECS	Veszélyjel/R-mondat
Bután	30-50 %	106-97-8	203-448-7	F+; R12
Izobután	5-10 %	75-28-5	200-857-2	F+; R12
Izopropil-alkohol	0-5 %	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67
Propán	0-5 %	74-98-6	200-827-9	F+; R12
Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat	5-15 %	64742-49-0	265-151-9	F;R11 Xi;R38 N;R51/53R66R67

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: Köhögés, mellkas szűkülését és légzőszervek irritációját okozhatja. Vigye a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektesse le kényelmes testhelyzetbe. Hívjon orvosi segítséget, ha tünetek szem szűnnek.

Lenyelés: Émelygést, hányást okozhat. Hívjon orvosi segítséget, ha tünetek szem szűnnek.

Bőrre jutás: A bőr irritációját okozhatja. Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

Szembe jutás: A szem irritációját okozhatja. 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: használható: CO₂, alkohol ellenálló hab.

Nem alkalmazható oltószer: vízsugár.

A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell és el kell távolítani a veszélyzónából. Robbanásveszély. Az aeroszolos flakon tűzben felrobbanhat.

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

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

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

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Személyi védelem

A munkaterületen megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Megfelelő védőeszközöket kell viselni, gőzök, veszélyes bomlástermék keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása kötelező.

Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsetornába juttatni tilos.

Módszerek a tisztításhoz/felitatáshoz

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 vízzel alaposan le kell mosni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A tűz és robbanásvédelmi szempontok figyelembe vételével történik.

Alkalmazás: megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

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. 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. Nem tárolható 50 °C feletti hőmérsékleten. 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 [mg/m ³]	CK [mg/m ³]
bután	2350	9400
izopropil-alkohol	500	2000

Munkahelyi expozíció ellenőrzése

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

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: jellegzetes szagú aeroszol.
 Forráspont: 35 °C
 Lobbanáspont: -2 °C
 Viskozitás: Kinematikai 10-6 m²/s 40°C (ISO 3219) – 100
 Párolgási ráta: <0.1 (n-butil acetát = 1.0)

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.

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek: -

11. Toxikológiai információk

Permete/gőzei belélegezve álmoságot és szédülést okozhatnak.
 Nincs ismert egészségkárosító hatás.

12. Ökológiai információk

Vízi organizmusokra ártalmas, vízi környezetre hosszabb távon káros hatással lehet.
 A készítményt élővízbe, talajba és közcsetornába 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:



F+, Fokozottan tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R52/53 Vízi organizmusokra ártalmas, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R67 Gőzök/permete álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16 Gyújtóforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

S23 Keletkező gőz/permet belélegezése kerülendő.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Veszélyes összetevők: Bután 30-50 %; Izobután 5-10 %; Izopropil-alkohol 0-5 %; Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűárlat 5-15 %.

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.]

Munkahelyi levegőben megengedett értékek: a munkahelyek kémiai biztonságáról [25/2005. (IX.30.) EüM- SzCsM e.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.] valamint **28/2004. (XII. 25.) KvVM 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.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök/permete álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

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.