H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve: **Komfort aeroszolos légfrissítő Tenger friss**

Felhasználási javaslat: Helyiségek frissítésére, szagtalanítására használható az egész lakásban.

A gyártó és forgalmazó cég neve: EVM Rt.
Cím: H-1172 Budapest, XVII. Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199, +36-1-476-64-64

2. Összetétel**
A készítmény etilalkoholt, emulgeálószert és konzerválószert tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszélyjel	R mondatok
Etanol	< 8%	64-17-5	200-578-6	F	R 11
Propán-bután hajtógáz	33-37 %	68131-75-9	268-629-5	F+	R 12

3. Veszélyességi besorolás**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.
A készítmény veszélyjele: **F+** Fokozottan tűzveszélyes (propán-bután gázt tartalmaz)
R mondatok: **R 12** Fokozottan tűzveszélyes

4. Elsősegélynyújtás**
Általános: A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni.
Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni, szemsérülés esetén feltétlenül orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Forduljunk orvoshoz.

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

5. Tűzveszélyesség

F+ (fokozottan tűzveszélyes): Propán-bután hajtógázt tartalmaz.
Tűzoltó anyagok: tűzoltópor, alkoholálló hab.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Kiömlés, szétáradás*:* Kiömlés veszélye nem áll fenn. A palack sérülése esetén a kifolyt terméket alapos szellőztetés mellett össze kell gyűjteni, a maradékot sok vízzel le kell öblíteni.

7. Kezelés, tárolás**

A termék hajtógáza propán-bután! ***Fokozottan tűzveszélyes!*** Élelmiszerre és áram alatt lévő elektromos érintkezésekre ne kerüljön! A palackban túlnyomás van. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos a dohányzás és nyílt láng használata! Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A készítmény bőrre, szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni. Előírásszerű használattal el kell kerülni a készítmény permetének belélegzését, szembe, bőrre jutását. A palackot megsérteni, tűzbe dobni tilos!
AK (etil alkohol): 1900 mg/m^3, CK (etil alkohol): 7600 mg/m^3.
A többi alapanyag és a készítmény AK és CK értéke a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső:	sárga átlátszó folyadék
pH (direkt)):	10,0 - 11,5
Sűrűség (20 °C-on), g/cm^3:	0,829 ± 0,005

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

Nátrium-benzoát: LD_{50} (orális, patkány): 4070 mg/kg. Bőrre, szemre nem irritatív. Szenzibilizáló hatás nem ismert.
Szorbitán-zsírsavészter: csekély orális toxicitás LD_{50} (patkány, orális) > 16 g/kg. Szem: enyhén irritáló nyúl szemen, embernél esetleges irritáció.

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

Etil-alkohol: a halakra 24 órán belül 9000 mg/l halálos.
Nátrium-benzoát: LD_{50} (hal) > 100 mg/l/96 óra, EC_{50} (Daphnia Magna) > 100 mg/l/48 óra.
Szorbitán-zsírsavészter: LC_{50} (szivárványos pisztráng) > 1000 mg/l/96 óra. Vízminőség-veszélyességi osztály: 1.
A felületaktív komponens biológiai bonthatósága a 648/2004 EK rendeletben előírtaknak megfelel.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.
***Ártalmatlanítás*:** a készítmény maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR besorolás: UN 1950 AEROSZOLOK, 2

15. Szabályozási információk**

1992. évi XXII. törvény
1993. évi XCIII. törvény
1995. évi LIII. törvény
2000. évi XXV. törvény
2000. évi XLIII. törvény
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
35/1996 (XII. 29.) BM rendelet
648/2004 EK rendelet

16. Egyéb**

A megadott veszélyjelek, R és S mondatok jelen biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában felsorolt komponensekre és a készítményre vonatkozik.

<u>Veszélyjelek az alapanyagokra:</u>

F+	Fokozottan tűzveszélyes
F	Tűzveszélyes

<u>R mondatok az alapanyagokra:</u>

R 11	Tűzveszélyes
R 12	Fokozottan tűzveszélyes

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

A készítmény veszélyjele:

F+ Fokozottan tűzveszélyes

A készítményre vonatkozó R mondat:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

A készítményre vonatkozó S mondatok:

S 1 Elzárva tartandó
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 23 A keletkező gázt / füstöt / gőzt / permetet nem szabad belélegezni
S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Budapest, 2005. november 25.

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.