

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH GEL DETERGENT CITRUS 1,5L, O

WM 1106190

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2010

Nyomtatás Dátuma 22.03.2010

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Márkanév : FROSCH GEL DETERGENT CITRUS 1,5L, O
Azonosító szám : 61628

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245801110
Telefax : +43624580111350
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Sürgősségi telefonszám : +43(0)1-4064343

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Kockázati tanács embernek és környezetnek

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám / Regisztrációs szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
C12-15 Parth-7 (INCI)	68131-39-5		Xn; R22 Xi; R41 N; R50	>= 10 - < 15
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3		Xi; R38-R41	>= 2 - < 5
Lauryl glucoside (INCI)	110615-47-9		Xi; R38 Xi; R41	>= 2 - < 5
MK anyag :				
etanol	64-17-5	200-578-6	F; R11	>= 2 - < 5

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH GEL DETERGENT CITRUS 1,5L, O

WM 1106190

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2010

Nyomatás Dátuma 22.03.2010

- | | |
|-------------------------|--|
| Belégzés | : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |
| Bőrrel való érintkezés | : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. |
| Szemmel való érintkezés | : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. |
| Lenyelés | : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. |

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- | | |
|---|---|
| Megfelelő tűzoltó készülék | : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. |
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése
További információk | : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
: A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. |

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- | | |
|---------------------------------|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. |
| Szennyezésmentesítés módszerei | : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. |

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- | | |
|--|---|
| Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok | : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. |
| Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez | : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH GEL DETERGENT CITRUS 1,5L, O

WM 1106190

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2010

Nyomatás Dátuma 22.03.2010

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
etanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
etanol		CK-érték	7.600 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL

Személyi védőfelszerelés

- Légzésvédelem : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg
- Bőr- és testvédelem : Védőruha
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

- Forma : folyadék
- Szín : sárga
- Szag : gyümölcs

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH GEL DETERGENT CITRUS 1,5L, O

WM 1106190

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2010

Nyomatás Dátuma 22.03.2010

Biztonsági adatok

Gyulladáspont	: nincs adat
pH-érték	: kb. 8,4
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Sűrűség	: kb. 1,0335 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Folyásidő	: kb.39 s 4 mm
refrakció	: 33 °Brix

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	: nincs adat
Hőbomlás	: nincs adat
Veszélyes reakciók	: Stabilitás: Külön említésre méltó veszély nincs.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
Szemirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció	: nincs adat
További információk	: nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)

Biológiai lebonthatóság	: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.
Toxicitás halakra C12-15 Pareth-7 (INCI)	: LC50 Faj: Brachydanio rerio (zebrahal) Dózis: > 0,10 - 1,00 mg/l Expozíciós idő: 96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH GEL DETERGENT CITRUS 1,5L, O

WM 1106190

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2010

Nyomatás Dátuma 22.03.2010

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.

C12-15 Pareth-7 (INCI) : EC50
Faj: Daphnia magna
Dózis: > ,10 - 1,00 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra

C12-15 Pareth-7 (INCI) : IC50
Faj: Desmodesmus subspicatus (zöld alga)
Dózis: > ,10 - 1,00 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
200129
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH GEL DETERGENT CITRUS 1,5L, O

WM 1106190

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2010

Nyomtatás Dátuma 22.03.2010

További információk : A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

Különleges keverékek kivételes címkézése : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

Nemzeti törvényhozás

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 4,86 %
116,22 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 4,86 %
50,21 g/l
a VOC tartalom csak felfüületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R11	Tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

50000000969