

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



FROSCH ALOE VERA GEL DETERGENT 1,5 NO

000000000000707095

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 01.11.2007

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Márkanév : FROSCH ALOE VERA GEL DETERGENT 1,5 NO
Azonosító szám : 61665

Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer

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

Telefon : +436245801110
Telefax : +43624580111350
Sürgüsségi telefonszám : +43(0)1-4064343
Az adatlapot kiállító osztály : Produktsicherheit@werner-mertz.com

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Kockázati tanács embernek és környezetnek

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

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Lauryl polyglucose (INCI)	110615-47-9	Xi; R38 Xi; R41	>= 5 - < 10
C12-15 Pareth-7 (INCI)	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	>= 2 - < 5

MK anyag

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
etanol	64-17-5	F; R11	>= 2 - < 5

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



FROSCH ALOE VERA GEL DETERGENT 1,5 NO

000000000000707095

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 01.11.2007

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Általános tanácsok : Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- 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 nem sérült szemet védeni kell. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- 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. Orvosi felügyelet szükséges.

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 : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : 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 VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



FROSCH ALOE VERA GEL DETERGENT 1,5 NO

000000000000707095

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 01.11.2007

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpórák) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

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.
Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagytól védeni kell.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
etanol	64-17-5	TWA	1.900 mg/m ³	2002-01-01	HU OEL
etanol		PEAK	7.600 mg/m ³	2002-01-01	HU OEL

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű A kiválasztott védőkésztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



FROSCH ALOE VERA GEL DETERGENT 1,5 NO

000000000000707095

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 01.11.2007

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

Szemvédelem	: Szemmosó palack tiszta vízzel Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Egészségügyi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

Forma	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes

Biztonsági adatok

Gyulladáspont	: kb. 58,5 °C
Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	: A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
pH-érték	: kb. 8,2
Sűrűség	: kb. 1,046 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Dinamikus viszkozitás	: kb.69 mPa.s
refrakció	: 34,6 °Brix

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

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

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



FROSCH ALOE VERA GEL DETERGENT 1,5 NO

000000000000707095

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 01.11.2007

Nyomatás Dátuma 06.11.2008

Bőrirritáció	: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
Szemirritáció	: A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.
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.

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék	: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID

Nem veszélyes áru

IATA

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 EU szabályozás szerint



FROSCH ALOE VERA GEL DETERGENT 1,5 NO

000000000000707095

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 01.11.2007

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

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

Különleges készítmények 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

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, tárol

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság