

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2
Azonosító szám : 61724

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Mosodai szövetlágyító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245801110
Telefax : +43624580111350
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+43(0)1-4064343

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

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

2.2 Címkézési elemek

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

2.3 Egyéb veszélyek

Vízzel csúszós/zsíros réteget alkot.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2****WM 1109361****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomatás Dátuma 27.10.2011

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate (INCI)	91995-81-2 295-344-3	Xi; R36/38		>= 10 - < 15
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2

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

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : 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 száján át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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 expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

További információk : A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek. A szennyezett területet jelekkel meg kell jelölni és az illetéktelen személyzet belépését meg kell akadályozni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomatás Dátuma 27.10.2011

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
izopropanol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	2.000 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

DNEL

izopropanol

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 500 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 89 mg/m³

PNEC

izopropanol

: Édesvíz
Érték: 140,9 mg/l

Tengervíz
Érték: 140,9 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 552 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 552 mg/kg

Talaj
Érték: 28 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : 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.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: fehér
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: kb. 2,6
Lobbanáspont	: > 70 °C
Sűrűség	: kb. 1,0025 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: diszpergálható
Dinamikus viszkozitás	: 120 - 180 mPa.s

9.2 Egyéb információk

Erről a termékről nincs adat.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.
Hő.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : nincs adat

További információk : nincs adat

Komponensek:

izopropanol :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 5.045 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, 8 h): 29,000 mg/l,

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): 13 g/kg

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 1.400 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1.000 mg/l (static test)

Toxicitás algákra : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 1.000

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

mg/l (Növekedés gátlás)

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Alivibrio fischeri, 5 min): 17.700 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Komponensek:

izopropanol :

Biológiai lebonthatóság : 95 %, Eredmény: Biológailag lebontható, Expozíciós idő: 21 d, OECD Vizsgálati útmutató 301

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 3

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 25, A talajban nagyon mobilis

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

Hulladék kód

hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

: 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. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Erről a termékről nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

WM 1109361

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

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

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 1,51 %
(VOC) tartalom 101,13 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 1,51 %
(VOC) tartalom 15,09 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok
esetén érvényes

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

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

R11 Tűzveszélyes.
R36 Szemizgató hatású.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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, hulladékelhelyezéshez 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

FROSCH SOFTENER COTTON BLOS. 750 ML SO2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2011

Nyomtatás Dátuma 27.10.2011

500000002600