

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

WM 0704172

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 08.01.2010

Nyomatás Dátuma 22.03.2010

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

Termék tájékoztató

Márkanév : FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1
Azonosító szám : 61042

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 [%]
ecetsav	64-19-7	200-580-7	R10 C; R35	>= 5 - < 10
Laureth-7 (INCI)	68439-50-9		Xn; R22 Xi; R41 N; R50	>= 1 - < 2

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

WM 0704172

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 08.01.2010

Nyomtatás Dátuma 22.03.2010

- | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 szájat 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 | : 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 BALESET ESETÉN

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. |
| Szennyezésmentesítés módszerei | : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. 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. |
| 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. |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

WM 0704172

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 08.01.2010

Nyomtatás Dátuma 22.03.2010

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
ecetsav	64-19-7	AK-érték	25 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
ecetsav		CK-érték	25 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
ecetsav		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	1991-07-05	91/322/EEC
További információk	:	Indikatív			

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

WM 0704172

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 08.01.2010

Nyomatás Dátuma 22.03.2010

Szín : sárga

Szag : ecetszerű

Biztonsági adatok

Gyulladáspon t : nem használható

pH-érték : kb. 2,2

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.

Sűrűség : kb. 1,012 g/cm³

Vízben való oldhatóság : oldható

refrakció : 7 °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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

WM 0704172

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 08.01.2010

Nyomatás Dátuma 22.03.2010

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.

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

Toxicitás baktériumokra

ecetsav : EC50
Faj: Photobacterium phosphoreum
Dózis: 11,00 mg/l
Expozíciós idő: 15 min

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 UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

WM 0704172

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 08.01.2010

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: 6,08 %
705,53 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 6,08 %
61,53 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R22 Lenyelve ártalmas.
R35 Súlyos égési sérülést okoz.
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, 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.

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

50000000839