

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : FROSCH CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH
Azonosító szám : 64007

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

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 CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH****WM 1208663****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
citromsav	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026- 42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

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 CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomatás Dátuma 21.10.2011

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 CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

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.

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

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

PNEC
citromsav : Édesvíz
Érték: 0,44 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,044 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 34,6 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 3,46 mg/kg

Talaj
Érték: 33,1 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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	: sárga
Szag	: gyümölcsös, hasonló
pH-érték	: kb. 2,3
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,015 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató : 4,0 °Brix
nD20: 1,3387

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

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:

citromsav :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (egér): 5.040 mg/kg

: LD50 (patkány): 3 g/kg

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

citromsav :

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 96 h): 440 - 760 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna, 72 h): kb. 120 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

vízi gerinctelen
szervezetekre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

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

Komponensek:

citromsav :

- Biológiai lebonthatóság : > 98 %, Expozíciós idő: 2 d, OECD Vizsgálati útmutató 302

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

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.

Komponensek:

citromsav :

- Kémiai oxigénigény (KOI) : 0,728 g/g

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

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. 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.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

WM 1208663

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

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: < 0,01 %
(VOC) tartalom 3,14 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: < 0,01 %
(VOC) tartalom 0,09 g/l
a VOC tartalom csak felfelületen 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

R36 Szemizgató hatású.

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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 CIT. SHOWER&BATH 500ML AT,CH

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.08.2011

Nyomtatás Dátuma 21.10.2011

50000001443