

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1
Azonosító szám : 61721

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
A 5400 Hallein

Telefon : +43(0)6245801110
Telefax : +43(0)624580111350
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36-80-201199 (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
ingyenes, éjjel-nappal

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

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 kivétele : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot
címkézése kapnak.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01- 2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41 R52/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 5
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9 01- 2119489418-23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 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. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belégzés esetén : 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 esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
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 szájon 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 Szolgálatához.

5. SZAKASZ: 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



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

Veszélyes égéstermékek :

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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

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 : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

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.

7. SZAKASZ: 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.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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.



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI)

: 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: 175 mg/m³

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

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 52 mg/m³

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

Lauryl / myristyl glucoside (INCI) : Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 420 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások

Felhasználás: Fogyasztók



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Expozíciós útvonal: Belégzés
Érték: 124 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)

: Édesvíz
Érték: 0,24 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,024 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 5,45 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,545 mg/kg

Talaj
Érték: 0,946 mg/kg

STP
Érték: 10000 mg/kg

intermittent release
Érték: 0,071 mg/l

Lauryl / myristyl glucoside (INCI)

: Édesvíz
Érték: 0,176 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,018 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 1,516 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,065 mg/kg

Talaj
Érték: 0,654 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

: Biztonsági szemüveg

Kézvédelem

Anyag

: Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

Kesztyű vastagság

: 0,4 mm



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : Védőruha

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: narancsszínű
Szag	: gyümölcsöshöz hasonló
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: kb. 8,5
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: nincs adat
Égési sebesség	: nincs adat
Alsó robbanási határ	: nincs adat
Felső robbanási határ	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat
Relatív sűrűség	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,02 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: nincs adat



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Hőbomlás	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

semmilyen

10. SZAKASZ: 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

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.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: 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

**FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1****WM 0702165****Rendelési szám:**

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Komponensek:**68891-38-3 :**

Akut toxicitás, szájon át

: LD50 orális patkány: 4.100 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

LD50 orális patkány: 2.000 - 5.000 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401
Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

LD50 orális patkány: > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401
Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50 patkány: > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

: Faj: nyúl
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció

: Faj: nyúl
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405
Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Faj: nyúl
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405
Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

: Vizsgálati módszer: Maximisation Test
Faj: tengerimalac
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 406

Reprodukciós toxicitás

: Faj: patkány
Felhasználási út: Orális
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 416

Teratogenitás

: Faj: patkány
Felhasználási út: Orális
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Ismételt dózis toxicitás

: patkány: NOAEL: > 225 mg/kg
Felhasználási út: Orális

**FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1****WM 0702165****Rendelési szám:**

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Expozíciós idő: 90 Tage

Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Célszervek: Máj

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): Expozíciós útvonal: Lenyelés
Célszervek: Máj**LAURYL / MYRISTYL GLUCOSIDE :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális : > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50 bőrön keresztül : > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz:
1,5403 %**Komponensek:****68891-38-3 :**

Toxicitás halakra

: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati módszer: flow-through test
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l

Vizsgálati módszer: semi-static test

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 10 - 100 mg/l

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetekre: EC50 (Daphnia magna): 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati módszer: static test
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC50 (Daphnia pulex): 7,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

**FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1****WM 0702165****Rendelési szám:**

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Vizsgálati módszer: Növekedés gátlás
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zöld alga)): 10 - 100 mg/l
 Expozíciós idő: 72 h
 Vizsgálati módszer: static test
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás baktériumokra : EC50 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
 Expozíciós idő: 16 h
 Vizsgálati módszer: Sejtosztódás gátlás vizsgálat
 Módszer: DIN 38412
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
 Vizsgálati módszer: Sejtosztódás gátlás vizsgálat
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,2 mg/l
 NOEC: 1 - 10 mg/l
 Faj: *Leuciscus idus* (Arany jászkeszeg)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,2 mg/l
 NOEC: 1 - 10 mg/l
 Faj: *Daphnia magna*
 NOEC: 0,1 - 1 mg/l
 Expozíciós idő: 21 d
 Faj: *Daphnia magna*
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

LAURYL / MYRISTYL GLUCOSIDE :

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l
 Módszer: ISO 7346/2

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia*): > 10 - 100 mg/l
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 : > 10 - 100 mg/l

Toxicitás baktériumokra : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
 Módszer: DIN 38412

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
 Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : NOEC: > 1 - 10 mg/l
 Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

**FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1****WM 0702165****Rendelési szám:**

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

(Krónikus toxicitás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****68891-38-3 :**

Biológiai lebonthatóság

: Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 A

12.3 Bioakkumulációs képesség**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****68891-38-3 :**

Eloszlás a környezet részei között

: Felszívódás/talaj, Közeg: Talaj, Koc: 191, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**12.6 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ

: Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám****ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezetre veszélyes

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

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

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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: 1,05 %

124,78 g/l

VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC)
tartalom

: Illóanyag százalék: 1,05 %

10,73 g/l

a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén
érvényes

Egyéb szabályozások

: Munkavédelem:

1993 évi XCIII.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve



FROSCH UNIV.CLEANER ORANGE 750ML SO1

WM 0702165

Rendelési szám:

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000 (IX.30.) Eüm-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról.

Veszélyes hulladékok:
102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Tuzvédelem:
28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tuzvédelmi Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-mondatok teljes szövege

Aquatic Chronic	Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az S-mondatok teljes szövege

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.