

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml
Azonosító szám : 61847

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

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) 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.
ingyenes, éjjel-nappal

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Szemirritáció, 2. Osztály

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást



FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Hulladék kezelés:
P501
kell kérni.
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés:

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Laureth-7 (INCI)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	>= 10 - < 15
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 3 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 3 - < 5
PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI)	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.



FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- | | |
|-------------------------------|--|
| Általános tanácsok | : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. |
| Belélegzés 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.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |
| 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.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni. |
| 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.
Orvosi felügyelet szükséges. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- | | |
|------------|---------------------|
| Tünetek | : Irritáció |
| 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: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. |
| Veszélyes égéstermékek | : Veszélyes égéstermékek nem ismertek |

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. |
|--------------------------------------|---|



FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

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 környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. 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 : 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.

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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. 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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer



FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Aktualizálás	Bázis
etanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
etanol	64-17-5	CK-érték	7.600 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL

DNEL

etanol
64-17-5:

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 1900 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 950 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 950 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 114 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 950 mg/m³

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 175 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 52 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,132 mg/cm²

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,079 mg/cm²

**PEG-4 RAPESEEDAMIDE
(INCI)
85536-23-8:**

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 1,76 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 0,88 mg/m³

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

PNEC**etanol****64-17-5:**

: Édesvíz
Érték: 0,96 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,79 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 3,6 mg/kg

Talaj
Érték: 0,63 mg/kg

STP
Érték: 580 mg/l

intermittent release
Érték: 2,75 mg/l

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

: Édesvíz
Érték: 0,24 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,024 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 0,9168 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,09168 mg/kg

Talaj
Érték: 7,5 mg/kg

STP
Érték: 10000 mg/kg

intermittent release
Érték: 0,071 mg/l

PEG-4 RAPESEEDAMIDE
(INCI)
85536-23-8:

: Édesvíz
Érték: 0,0022 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,00022 mg/l

STP
Érték: 10 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 0,136 mg/kg

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Tengeri üledék

Érték: 0,0136 mg/kg

Talaj

Érték: 0,109 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Személyi védőfelszerelés****Szemvédelem**: Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg**Kézvédelem****Anyag**: Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.
Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003
szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).**Megjegyzések**: Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az
áthatólási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi
feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).**Bőr- és testvédelem**

: normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme: Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.
Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3 szűrő**Környezeti expozíció-ellenőrzések****Általános tanácsok**

: Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: halványsárga, tiszta
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 8,4
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: kb. 53 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
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. 1,044 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: kb. 226 mPa.s
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

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 : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

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**Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszerBőrkorrózió/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:**Laureth-7 (INCI)****68439-50-9:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: 300 - 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 2.000 mg/kg

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : Típus: Ames vizsgálat
Eredmény: negatívReprodukciós toxicitás : Faj: Patkány
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kgTeratogenitás : Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
>50 mg/kg
> 50 mg/kgFaj: Patkány
Felhasználási út: Bőr
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

etanol**64-17-5:**

Akut toxicitás, szájon át

: LD50 orális Patkány: 10.470 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401LD50 Patkány: 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés

: LC50 Patkány: 51 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 10.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

: Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció: Faj: Nyúl
Eredmény: Enyhe szemirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: Faj: Egér
Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Reprodukciós toxicitás

: Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
NOAEL: 5.200 mg/kg
Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
NOAEL: 13.800 mg/kg
Faj: Patkány
Felhasználási út: Belégzés
NOAEL: 30400 mg/m3

Ismételt dózis toxicitás

: Patkány, hím: NOAEL: > 20 mg/kg
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Patkány, nőstény: NOAEL: 1.730 mg/kg
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget**Sodium laureth sulfate (INCI)**


FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

68891-38-3:

Akut toxicitás, szájon át

: LD50 orális Patkány: 4.100 mg/kg
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

LD50 orális Patkány: 2.000 - 5.000 mg/kg
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
 Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

LD50 orális Patkány: > 5.000 mg/kg
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
 Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50 Patkány: > 2.000 mg/kg
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

: Faj: Nyúl
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

: Faj: Nyúl
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
 Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Faj: Nyúl
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 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 iránymutatásai 406

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás

: Eredmény: negatív
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471

Reprodukciós toxicitás

: Faj: Patkány
 Felhasználási út: Orális
 NOAEL: > 300 mg/kg,
 F1: > 300 mg/kg, Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416

Teratogenitás

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

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Ismételt dózis toxicitás : Patkány: NOAEL: > 225 mg/kg
Felhasználási út: Orális
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

PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI)**85536-23-8:**

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül Patkány: > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Bőrirritáció

Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Faj: Tengerimalac
Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : Típus: Ames vizsgálat
Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471

: Típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473

: Típus: Mikronukleusz vizsgálat
Eredmény: negatív
Módszer: Mutagenicitás (mikronukleusz teszt)

Ismételt dózis toxicitás : Nincs megfigyelhető káros hatás szint: Patkány: NOAEL: 150 mg/kg
Felhasználási út: Orális
Megjegyzés: Szubheveny toxicitás



FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Termék:

Komponensek:

Laureth-7 (INCI)

68439-50-9:

Toxicitás halakra	: LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 LC50 (Hal): > 1 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 1
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Baktérium): 140 mg/l
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: 220 mg/kg Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)
Toxicitás növényekre	: 10 mg/l Faj: Lepidium sativum (zsázsa) Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
etanol	
64-17-5:	
Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 13 g/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.150 mg/l Expozíciós idő: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 0,1 g/l Expozíciós idő: 96 h LC50 (Hal): 11.200 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 12.340 mg/l


FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

vízi gerinctelen szervezetekre

Expozíciós idő: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitás algákra

: EC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 12.900 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

Módszer: Nincs információ.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 5.000 mg/l

Expozíciós idő: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitás baktériumokra

: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l

Expozíciós idő: 16 h

Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat

**Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

Toxicitás halakra

: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Vizsgálati típus: flow-through test

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

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

Vizsgálati típus: félstatikus teszt

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

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

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetekre

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

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

Expozíciós idő: 48 h

Vizsgálati típus: statikus teszt

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201


FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	NOEC : 0,95 mg/l Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Expozíciós idő: 16 h Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat Módszer: DIN 38412 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
	EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Vizsgálati típus: 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: > 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

**PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI)
85536-23-8:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Hal): 4,2 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Édesvíz
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia (vízibolha)): 9,5 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 Megjegyzések: Édesvíz
Toxicitás algákra	: EC50 : 410 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Édesvíz

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Termék:

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

Komponensek:



FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Laureth-7 (INCI)

68439-50-9:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
 Biológiai lebomlás: > 70 %
 Expozíciós idő: 28 d
 Módszer: OECD 301 A

Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik
 Biológiai lebomlás: > 60 %
 Expozíciós idő: 28 d
 Módszer: OECD 301 B

etanol

64-17-5:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
 Biológiai lebomlás: 97 %
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

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

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

etanol

64-17-5:

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

Megoszlási hányados: n-
 oktanol/víz : log Pow: -0,32

PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI)

85536-23-8:

Megoszlási hányados: n-
 oktanol/víz : log Pow: 5

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

etanol

64-17-5:

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 1Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Eloszlás a környezet részei között : Felszívódás/talaj
 Közeg:Talaj
 Koc: 191Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes
 szöveget

**FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml****WM 0714119****Rendelési szám: 0714119**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés

: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

Komponensek:**Sodium laureth sulfate (INCI)****68891-38-3:**

Becslés

: Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT)..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ

: Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

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 tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Hulladék kód

Európai Hulladék Katalógus
20 01 29*
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. 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

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)


FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

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 Környezeti veszélyek**ADR**

Nem veszélyes áru

Nincs veszélyes áruként szabályozva

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**Seveso II - Az Európai Parlament : Nem alkalmazható
és a Tanács 2003/105/EK

irányelve a veszélyes anyagokkal

kapcsolatos súlyos balesetek

veszélyeinek ellenőrzéséről szóló

96/82/EK tanácsi irányelv

módosításáról

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos
súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

P5c

TŰZVESZÉLYES
FOLYADÉKOKMennyiség 1
5.000 tMennyiség 2
50.000 tIllékony szerves vegyület (VOC)
tartalom: Illóanyag százalék: 4,87 %
136,58 g/l
VOC tartalom (nem víz)Illékony szerves vegyület (VOC)
tartalom: Illóanyag százalék: 4,87 %
50,86 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén
érvényes



Frosch Mosósz. színesruha-Gránátalma 1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004	: 5 - <15% Nem ionos felületaktív anyagok, Szappan, <5% Anionos felületaktív anyagok, Enzimek, Illatszerek
Egyéb szabályozások	: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Osztályozási folyamat: H319 Vizsgálati adatok alapján.

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról és címkézésről szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a



FroschMosósz.színesruha-Gránátalma1500ml

WM 0714119

Rendelési szám: 0714119

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

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.

500000004476