



EMSAL SZŐNYEGTÍSZTÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : EMSAL SZŐNYEGTÍSZTÍTÓ SAMPON,750ML,SO
Azonosító szám : 61450

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
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. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

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

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)



EMSAL SZŐNYEGTÍSZTÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Sodium lauryl sulfate (INCI)	73296-89-6 277-362-3 01-2119489464-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 10 - 20 % 2; H319 >= 20 % 1; H318	>= 2 - < 5
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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.
- Lenyelés esetén : 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.

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.



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

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.

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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Fel kell söpörni és lapátolni. 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 "Hulladékkehelyezési 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.



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Egészségügyi intézkedések : 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 : 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. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Aktualizálás	Bázis
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	2011-12-22	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 figyelembeIngerő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
propán-2-ol	67-63-0	CK-érték	2.000 mg/m ³	2011-12-22	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 figyelembeIngerő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
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

Sodium lauryl sulfate (INCI) : Felhasználás: Munkavállalók
73296-89-6: Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 285 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

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

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 85 mg/m³

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

propán-2-ol
67-63-0:

: 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: 500 mg/m³

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

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

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 89 mg/m³

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

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

Felhasználás: Fogyasztók



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

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

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

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

PNEC

Sodium lauryl sulfate (INCI) : Édesvíz
73296-89-6: Érték: 0,0958 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,0096 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 3,37 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,337 mg/kg

Talaj
Érték: 0,616 mg/kg

STP
Érték: 1084 mg/l

intermittent release
Érték: 0,036 mg/l

propán-2-ol : Édesvíz
67-63-0: 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

intermittent release
Érték: 140,9 mg/l

STP
Érték: 2251 mg/l



EMSAL SZŐNYEGTÍSZTÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

	Érték: 160 mg/kg
etanol	: Édesvíz
64-17-5:	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

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyút 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 áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : normál használat esetén nem szükséges

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : folyadék

Szín : tejszínű



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Szag	: gyümölcsös-höz hasonló
Szagkülöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 7,6
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 46 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
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. 0,993 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	: Nincs adat
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



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

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 : Fagytól védeni kell.

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

Komponensek:

Sodium lauryl sulfate (INCI)

73296-89-6:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: izgató hatású
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

propán-2-ol

67-63-0:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: 5.280 mg/kg



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

	Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
	LD50 orális Patkány: 3.570 mg/kg
	LD50 orális Nyúl: 5.030 mg/kg
	LD50 orális Patkány: 5.840 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
	LD50 orális Patkány: 4.570 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 Patkány, nőstény: 47,5 mg/l Expozíciós idő: 8 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
	LC50 Patkány: 72,6 mg/l Expozíciós idő: 4 h
	LC50 Egér: 27,2 mg/l Expozíciós idő: 4 h
	LC50 Patkány: 25 mg/l Expozíciós idő: 6 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
	LC50 Patkány: 30 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 Nyúl: 12.800 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
	LD50 bőrön keresztül Nyúl: 12.870 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
	LD50 bőrön keresztül Nyúl: 13.900 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
	LD50 bőrön keresztül Nyúl: 13.400 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Buehler Test Faj: Tengerimalac Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás

: Típus: Ames vizsgálat
Vizsgálati fajok: Salmonella typhimurium
metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

etanol

64-17-5:

Akut toxicitás, szájon át

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

LD50 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 402

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

: Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció

: Faj: Nyúl
Eredmény: Enyhe szemirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Légzőszervi 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: Belélegzés
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



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Termék:

Komponensek:

Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 10 - 100 mg/l
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Hal): 3,6 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10 - 100 mg/l

EC50 (Daphnia (vízibolha)): 4,7 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

NOEC (Daphnia (vízibolha)): 2,5 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

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

Toxicitás baktériumokra : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

NOEC: 0,11 mg/l
Expozíciós idő: 34 d
Faj: Hal

NOEC: 0,35 mg/l
Expozíciós idő: 34 d
Faj: Hal

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

propán-2-ol 67-63-0:

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

LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 13.299 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
- EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9.714 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
- EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
- (Daphnia (vízibolha)): > 10.000 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 30 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
- Toxicitás algákra : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
- Toxicitás baktériumokra : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Expozíciós idő: 5 min
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:
- EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
Expozíciós idő: 18 h
Módszer: DIN 38412
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:
- 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



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

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

Komponensek:

Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B

propán-2-ol 67-63-0:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 95 %
Expozíciós idő: 21 d
Módszer: OECD 301 E

Inokulum: aktív iszap
Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 53 %
Expozíciós idő: 5 d

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 70 %



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Expozíciós idő: 10 d
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Biológiai lebomlás: 99,9 %
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Kémiai oxigénigény (KOI) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

etanol

64-17-5:

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

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

propán-2-ol

67-63-0:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 3

Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,05

etanol

64-17-5:

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

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

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

propán-2-ol

67-63-0:

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

etanol

64-17-5:

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

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..



EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Komponensek:

propán-2-ol

67-63-0:

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 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
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)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



EMSAL SZŐNYEGTÍSZTÍTÓ SAMPON,750ML,SO

WM 0708685

Rendelési szám: 0708685

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

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

: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

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

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 6,9 %
473,33 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 6,9 %
68,48 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Anionos felületaktív anyagok, Szappan, Illatszerek, HEXYL CINNAMAL, CITRAL, LIMONENE

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

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315

Bőrirritáló hatású.

**EMSAL SZŐNYEGTÍSZÍTÓ SAMPON,750ML,SO****WM 0708685****Rendelési szám: 0708685**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Osztályozási folyamat:

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, jelölésről és csomagolásról 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. - Közelebről 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 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.