



EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO

WM 0701197

Rendelési szám:

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO
Azonosító szám : 61677

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)62458011350
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

Címkézés az EK Irányelvek alapján: 1999/45/EK

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

Különleges keverékek kivételes címkézése : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes oldat

Veszélyes komponensek

**EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO****WM 0701197****Rendelési szám:**

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9 01- 2119489418-23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
Laureth-7 (INCI)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 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.
- 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 : 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 Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

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



EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO

WM 0701197

Rendelési szám:

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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 : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. 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. A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos.

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



EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO

WM 0701197

Rendelési szám:

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

korlátozások.

Egyéb adatok

: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

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

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: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Érték: 124 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés

PNEC

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



EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO

WM 0701197

Rendelési szám:

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

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	: Vizes oldat
Szín	: sárgás-narancs
Szag	: illatosított
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: kb. 3,9
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzveszélyesség (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



EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO

WM 0701197

Rendelési szám:

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Relatív sűrűség	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,003 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. 20 mPa.s
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 : Fagyástól, hőtől és napfénytől 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

**EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO****WM 0701197****Rendelési szám:**

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
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:**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

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: negatív
------------------------	--

Reprodukciós toxicitás

: Faj: patkány
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg

Teratogenitás

: Faj: patkány
Felhasználási út: Orális
>50 mg/kg
> 50 mg/kg

Faj: patkány
Felhasználási út: Bőr
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

**EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO****WM 0701197****Rendelési szám:**

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Komponensek:**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 (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
68439-50-9 : Toxicitás halakra	: LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203 LC50 (Hal): > 1 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****68439-50-9 :**

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

**EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO****WM 0701197****Rendelési szám:**

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

12.3 Bioakkumulációs képesség**12.4 A talajban való mobilitás****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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

**EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO****WM 0701197****Rendelési szám:**

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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: 0,01 %
2,44 g/l
VOC tartalom (nem víz)Illékony szerves vegyület (VOC)
tartalom: Illóanyag százalék: 0,01 %
0,1 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
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



EMSAL padló ápoló&tisztító 750ML SO

WM 0701197

Rendelési szám:

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
R22	Lenyelve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású.

Az S-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást 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.

500000002283