



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

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 FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE
Azonosító szám : 64023

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

Az anyag/keverék felhasználása : Ápoló szer

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 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 diszperzió

Veszélyes komponensek

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



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomatás Dátuma 09.07.2013

Naphtha (petroleum), heavy alkylate (EINECS)	64741-65-7 265-067-2 01- 2119472146-39	Xn; R65 R66 R53	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 10 - < 15
C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated	677026-24-3 932-102-4 Nicht relevant (Polymer)	Xi; R38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	>= 2 - < 5

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. 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 Szolgálathoz.

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



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz 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 víz 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 "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.

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 korlátozások.



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ápoló szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

Kézvédelem

Megjegyzések : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

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 : fehér
Szag : jellegzetes
Szagküszöbérték : nincs adat
pH-érték : kb. 7
Olvadáspont/olvadási tartomány : nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Lobbanáspont	: > 65 °C
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
Relatív sűrűség	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,941 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: minden arányban, oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: nincs adat
Hőbomlás	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: 13.000 mPa.s
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Folyásidő	: > 240 s Keresztmetszet: 3 mm Módszer: ISO 2431
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.



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

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:

Alacsony forráspontú módosított benzin :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül patkány: > 5.000 mg/kg

677026-24-3 :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 patkány: > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 patkány: > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

További információk



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz:
14,7 %

Komponensek:

Alacsony forráspontú módosított benzin :

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 : > 100 mg/l

vízi gerinctelen szervezetekre

Toxicitás algákra : IC50 : > 100 mg/l

Toxicitás baktériumokra : EC50 : > 100 mg/l

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: > 0,01 - < 0,1 mg/l

vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)

677026-24-3 :

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): < 1 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

677026-24-3 :

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 A
A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

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



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezetre veszélyes

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

**EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE****WM 0707461****Rendelési szám:**

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

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: 10,04 %

293,41 g/l

VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom

: Illóanyag százalék: 10,04 %

94,46 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.

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



EMSAL FURNITURE POLISH 250ML D/UK/OE

WM 0707461

Rendelési szám:

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma 07.07.2013

Nyomtatás Dátuma 09.07.2013

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-mondatok teljes szövege

Aquatic Acute	Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
R38	Bőrizgató hatású.

Az S-mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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 tekintsek. 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.

500000001146