

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **LEATHER CARE 3 IN 1**

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Életciklus-szakasz

C Fogyasztói felhasználás

PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás

- Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

- Anyag/készítmény használata Bőrtisztítószer

- Ellenjavallt felhasználások

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Információt nyújtó terület:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Sürgősségi telefonszám: Hungarian emergency phone number : +36-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- 2.2 Címkzési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés Érvénytelen

- Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

- Figyelmeztetés Érvénytelen

- Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

- Pótlólagos adatok:

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Gyermekektől elzárva tartandó.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-Metoxipropán-2-ol	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-3%
--	---------------------	---	------

- 648/2004/EK

EDTA és annak sói, nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek	<5%
tartósítószerket (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés: Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- További adatok Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem szükséges.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Hő ellen védjük.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- Tárolási osztály:
- VbF-osztály: Érvénytelen
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

TLV	CK-érték: 568 mg/m ³
	AK-érték: 375 mg/m ³
	b

- DNEL(-ek)

56-81-5 glycerol

Szájon át	Systemic Long-term Effects	229 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local long-term effects	56 mg/m ³ (Industrial Workers)
		33 mg/m ³ (Consumers)

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

Szájon át	Systemic Long-term Effects	33 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		78 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local short-term effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43,9 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)

64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Szájon át	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)

110615-47-9 Alkyl Polyglucosyde C10-C16

Belégzésnél	Systemic long-term effects	420 mg/m ³ (Industrial Workers)
		124 mg/m ³ (Consumers)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Szájon át	Systemic Long-term Effects	35,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		357.000 mg/Kg bw/day (Consumers)

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 3. oldalról)

Belégzésnél	Systemic long-term effects	420 mg/m ³ (Industrial Workers) 124 mg/m ³ (Consumers)
1310-73-2 Nátrium-hidroxid		
Belégzésnél	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
78-70-6 Linalool		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	2,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,7 mg/m ³ (Consumers)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
Bőrön át	Systemic long-term effects	18,2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 9,11 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local short-term effects	6,28 mg/m ³ (Industrial Workers) 4,71 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	0,078 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,019 mg/m ³ (Consumers)
91-64-5 Kumarin		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	0,79 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	6,78 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,69 mg/m ³ (Consumers)
115-95-7 linalyl acetate		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	2,75 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,68 mg/m ³ (Consumers)
5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local long-term effects	33,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m ³ (Industrial Workers) 16,6 mg/m ³ (Consumers)
118-58-1 Benzil-szalicilát		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,45 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	0,9 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,45 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	3,17 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,78 mg/m ³ (Consumers)
127-91-3 beta-pinene		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	0,8 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 4. oldalról)

<i>Belégzésnél</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	0,3 mg/Kg bw/day (Consumers) 5,69 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
--------------------	-----------------------------------	--

- PNEC (-ek)**56-81-5 glycerol**

<i>Soil</i>	0,141 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,885 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,00885 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,3 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,33 mg/Kg (Soil)

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	4,59 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	10 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	1 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	52,3 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	5,2 mg/Kg (Soil)

64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

<i>PNEC STP</i>	43 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,72 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	2,2 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,22 mg/L (Water)
<i>Occasional Emission</i>	1,2 mg/L (Water)

110615-47-9 Alkyl Polyglucosyde C10-C16

<i>PNEC STP</i>	5.000 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,654 mg/Kg (Soil)
<i>Sea water</i>	0,018 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,516 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,065 mg/Kg (Water)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

<i>PNEC STP</i>	560 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,654 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,176 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0176 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,516 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,152 mg/Kg (Soil)

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

<i>PNEC STP</i>	43 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,72 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	2,2 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,22 mg/L (Water)

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

<i>Soft Water</i>	0,00126 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,000126 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,2 mg/Kg (Soil)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás az 5. oldalról)

91-64-5 Kumarin	
PNEC STP	6,4 mg/L (STP)
Soil	0,018 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,15 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,015 mg/Kg (Soil)
115-95-7 linalyl acetate	
Soil	0,115 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,011 mg/L (Water)
Sea water	0,0011 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,609 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0609 mg/Kg (Soil)
5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién	
PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Soil	0,763 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,014 mg/L (Water)
Sea water	0,0014 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,85 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,385 mg/Kg (Soil)
118-58-1 Benzil-szalicilát	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	1,41 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,001 mg/L (Water)
Sea water	0 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,583 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,058 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	0,01 mg/L (Water)
127-91-3 beta-pinene	
PNEC STP	3,26 mg/L (STP)
Soil	0,067 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,001 mg/L (Water)
Sea water	0,0001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,337 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,034 mg/Kg (Soil)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**



Mem szükséges.

- **Kesztyűanyag**

Nem szükséges

Nitrilkaucsuk

Neoprém kesztyű.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: **LEATHER CARE 3 IN 1**

- Szemvédelem:

(folytatás a 6. oldalról)



Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok

- Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

zöld

- Szag:

kellemes

- Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

- pH-érték 20 °C-nál:

10

- Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

0 °C

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C

- Robbanáspont:

Nem alkalmazható

- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható

- Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

- Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

- Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

- Gőznyomás 20 °C-nál:

23 hPa

- Sűrűség 20 °C-nál:

1,01 g/cm³

- Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

- Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

- Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

- Viskozitás:

dinamikai:

Nincs meghatározva.

kinematikai:

Nincs meghatározva.

- 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- További adatok

VOC / COV (%)

2,50 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Normál körülmények között stabil

- 10.2 Kémiai stabilitás

- Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

- 10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 7. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

56-81-5 glycerol

Szájon át LD50 12.600 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >18.700 mg/Kg (Rabbit)

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

Szájon át LD50 4.016 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

13.500 mg/Kg (Rabbit)

64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Szájon át LD50 1.780 mg/Kg (Rat)

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

Szájon át LD50 >15.400 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Szájon át LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

784144-40-7 quaternary compound

Szájon át LD50 >2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)

61791-14-8 Coco amina 12 EO

Szájon át LD50 >300-≤2.000 mg/Kg (Rat)

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

Szájon át LD50 2.000 mg/Kg (Rat)

78-70-6 Linalool

Szájon át LD50 2.200 mg/Kg (Mouse)

2.790 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 5.610 mg/Kg (Rabbit)

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

Szájon át LD50 3.100 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >3.000 mg/Kg (Rabbit)

91-64-5 Kumarin

Szájon át LD50 520 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 293 mg/Kg (Rat)

115-95-7 linalyl acetate

Szájon át LD50 13.360 mg/Kg (Mouse)

14.600 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/Kg (Rabbit)

5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién

Szájon át LD50 5.600 mg/Kg (Mouse)

>2.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/Kg (Rabbit)

118-58-1 Benzil-szalicilát

Szájon át LD50 3.339 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 14.150 mg/Kg (Rabbit)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 8. oldalról)

127-91-3 beta-pinene

Szájon át LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/Kg (Rabbit)

14901-07-6 beta-Ionone

Szájon át LD50 4.590 mg/Kg (Rat)

- Primer ingerhatás:**- Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****- Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás****- Akvatikus toxicitás:****56-81-5 glycerol**

LC50 (96h) >5.000 mg/L (Fish)

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

LC50 (4 h) 6 mg/L (Rat)

LC50 (96h) >100 mg/L (Algae)

EC50 (48h) 21.100-25.900 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 20.800 mg/L (Fish)

64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

EC50 (48h) 40,4 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) >1.000 mg/L (Fish)

EC50 (72h) >300 mg/L (Algae)

LC50 (48h) 189 mg/L (Fish)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

LC50 (96h) 100,81 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 27,22 mg/L (Algae)

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

LC50 (96h) 35-189 mg/L (Fish)

9002-92-0 Laureth 3

LC50 (96h) <1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) <1 mg/L (Daphnia)

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

LC50 (96h) 1,7 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,247 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Algae)

91-64-5 Kumarin

LC50 (96h) 2,94 mg/L (Fish)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 9. oldalról)

EC50 (72h)	1,45 mg/L (Algae)
115-95-7 linalyl acetate	
LC50 (96h)	11 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	15 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	62 mg/L (Algae)
5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién	
LC50 (96h)	0,72 mg/L (Fish)
EC50 (96h)	0,688 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Algae)
14901-07-6 beta-Ionone	
LC50 (96h)	5,09 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	4,03 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	22,9 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Egyéb információk:** A termék biológiailag lebontható.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

A tenzidek az RVO mosó- és tisztítószer törvényénél kapcsolatos követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

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

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- **Ajánlás:**

Kisebbségi mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 10. oldalról)

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA - osztály	Érvénytelen
- Csomagolási csoport - ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek: - Marine pollutant:	Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

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

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 40

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.07.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: LEATHER CARE 3 IN 1

(folytatás a 11. oldalról)

- Országos előírások:
- VbF szerinti besorolás: Érvénytelen
- Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:

Osztály	Százalékos részarány
NK	5,5

- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyeszteti.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories

- Kapcsolattartási partner: lab@mafra.it

- Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak