

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 36

Sprememba: 28.04.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **LEATHER CARE 3 IN 1**
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava Sredstvo za čiščenje kože
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj:
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- Področje/oddelek za informacije: E-mail: lab@mafra.it
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere: V primeru zastrupitve pokličite nujno pomoč na številko 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade
- Piktogrami za nevarnost odpade
- Opozorilna beseda odpade
- Stavki o nevarnosti odpade
- Dodatni podatki:
Hraniti izven dosega otrok.
- 2.3 Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

- 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi
- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- Nevarne sestavine:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-Metoksi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<5%
- Uredba (ES) št. 648/2004		
EDTA in njene soli, neionske površinsko aktivne snovi parfumi, konzervansi (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)		< 5%

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 36

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: LEATHER CARE 3 IN 1

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
- Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.
- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
- Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 5.3 Nasvet za gasilce
- Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Ni potrebno.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Razredčiti z veliko vode.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- 6.4 Sklícavanje na druge oddelke Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posebni ukrepi niso potrebni.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
- Skladiščenje:
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
- Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: nobeni
- Kategorija skladiščenja:
- Kategorija VbF: odpade
- 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- 8.1 Parametri nadzora

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

56-81-5 glycerol

MAK (DE) dolgoročna vrednost: 200E mg/m³
vgl.Abschn.Xc

107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

MV (SI) dolgoročna vrednost: 375 mg/m³, 100 ppm
K, EU*

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 36

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: **LEATHER CARE 3 IN 1**

(nadaljevanje od strani 2)

AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 370 mg/m ³ , 100 ppm 2(I);DFG, EU, Y
----------	---

- Sestavine z **biološkimi mejnimi vrednostmi:****107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

BGW (DE)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
----------	---

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**- **Osebna zaščitna oprema:**- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi.

- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.- **Zaščita rok:**

Ni potrebno.

- **Material za rokavice** Ni potrebno.- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni uporaben.- **Zaščita oči:**

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**- **Splošne navedbe**- **Videz:****Oblika:** tekoč**Barva:** zelen- **Vonj:** prijeten- **Vrednost pH pri 20 °C** 10- **Sprememba stanja****Tališče/območje taljenja:** 0 °C**Vrelišče/območje vretja:** 100 °C- **Vnetišče:** Ni uporaben.- **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.- **Parni tlak pri 20 °C:** 23 hPa- **Gostota pri 20 °C:** 1,015 g/cm³- **Topnost v / se meša s/z****voda:** se popolnoma meša

se ne oz. malo meša

- **Viskoznost:****dinamična** Ni določen.**kinematična:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 36

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: **LEATHER CARE 3 IN 1**

(nadaljevanje od strani 3)

- Vsebnost topila:
 - organska topila: < 5 %
 - voda: > 95 %
- Vsebnost trdih teles: < 2 %
- 9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Drugi podatki
 - VOC / COV (%) 2,50 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Primarno draženje:
 - Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)
 - Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
- Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Drugi napotki: Proizvod je biološko razgradljiv.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Drugi ekološki napotki:
 - Splošni napotki:
 - Tensidi so v skladu z zahtevami RVO (nemška Uredba o čistilih) po zakonu o pralnih in čistilnih sredstvih povprečno najmanj 90% biološko razgradljivi.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
 - PBT: Ni uporaben.
 - vPvB: Ni uporaben.
- 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 36

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: LEATHER CARE 3 IN 1

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- Številka ZN
- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Kategorija odpade
- Skupina embalaže
- ADR, IMDG, IATA odpade
- 14.5 Nevarnosti za okolje:
- Onesnažuje morje: Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.
- Transport/drugi podatki: Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Državni predpisi:
- Klasifikacija po VbF: odpade
- Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
Wasser	93,0
NK	5,5

- **Stopnja ogrožanja vode:** Na splošno ne ogroža vode.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- **Relevantne norme**
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** Ma-Fra Laboratories
- **Kontaktna oseba:** lab@mafra.it
- **Okrajšave in akronimi:**
- RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 36

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: LEATHER CARE 3 IN 1

(nadaljevanje od strani 5)

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnega blaga
IATA: Mednarodno združenje zračnega promet
ICAO-TI: Tehnična navodila za mednarodno organizacijo za civilno letalstvo
GHS: Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Povzetek Kemijskega Službe (delitev Ameriškega Kemijskega Društva)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: smrtna koncentracija, 50 odstotkov.
LD50: smrtni odmerek, 50 odstotkov.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
SVHC: Substances of Very High Concern
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI