

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.12.2016

Številka različice 17

Sprememba: 03.11.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka

- Trgovsko ime: MANIBEL

- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Uporaba snovi / priprava** Pasta za pranje rok

- Odsvetovane uporabe

The mixture is not recommended for industrial, professional and consumer applications not specified as relevant identified uses

- 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

DISTRIBUTER:

TABAKUM EXPORT IMPORT d.o.o.

Podbevškova ulica 5

8000 NOVO MESTO

E-pošta podjetja: info@tabakum.com

Telefonska številka: 07-393-06-60

- Področje/oddelek za informacije:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve pokličite nujno pomoč na številko 112

In case of accident call the emergency number 112

ODDELEK 2: Določitev 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

- 2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.12.2016

Številka različice 17

Sprememba: 03.11.2016

Trgovsko ime: MANIBEL

(nadaljevanje od strani 1)

- Nevarne sestavine:		
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	sodium dodecyl sulphate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 85117-49-3 EINECS: 285-599-9	Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs. ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Natrijev karbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 68131-39-5 Polymer	Ethoxylated non ionic surfactant ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<2%

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Skrbeti za svež zrak.
- **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:** Voda
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Varovati pred vročino.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.12.2016

Številka različice 17

Sprememba: 03.11.2016

Trgovsko ime: MANIBEL

(nadaljevanje od strani 2)

- 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:

57-11-4 stearic acid, pure

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

- DNEL

497-19-8 Natrijev karbonat

inhalativen | Local long-term effects | 10 mg/m³ (Industrial Workers)

- 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.

- Zaščita dihal: Ni potrebno.

- Zaščita rok:



Ni potrebno.

- Material za rokavice

Ni uporaben.

Ni potrebno.

Nitrilkavčuk

Rokavice iz neoprena.

- Čas prodiranja skozi material za rokavice Ni uporaben.

- Zaščita oči: Ni potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe

- Videz:

Oblika: iz trdne snovi

Barva: svetlorjav

- Vonj: podoben plodovom

- Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

- Vrednost pH pri 20 °C 8,5

- Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: ni določen

Vrelišče/območje vretja: 100 °C

- Vnetišče: Ni uporaben.

- Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni določen.

- Temperatura vnetišča:

Temperatura razgradnje: Ni določen.

- Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.12.2016

Številka različice 17

Sprememba: 03.11.2016

Trgovsko ime: MANIBEL

(nadaljevanje od strani 3)

- Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
- Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
- Parni tlak pri 20 °C:	23 hPa
- Gostota pri 20 °C:	1,359 g/cm ³
- Relativna gostota	Ni določen.
- Gostota hlapov	Ni uporaben.
- Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
- Topnost v / se meša s/z	
voda:	netopen
- Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
- Viskoznost:	
dinamična	Ni uporaben.
kinematična:	Ni uporaben.
- Vsebnost topila:	
organska topila:	0,0 %
voda:	65,0 %
Vsebnost trdih teles:	40,0 %
- 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost stabilen pri normalnih pogojih
- 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 Nezdržljivi 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.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

oralen	LD50	1288 mg/Kg (rat)
--------	------	------------------

497-19-8 Natrijev karbonat

oralen	LD50	4000 mg/Kg (rat)
--------	------	------------------

- 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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.12.2016

Številka različice 17

Sprememba: 03.11.2016

Trgovsko ime: MANIBEL

(nadaljevanje od strani 4)

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.
- **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:**
 Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
 Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
 Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
 Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
 Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.
 Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
 Ob upoštevanju potrebnih tehničnih predpisov se lahko po posvetu z odvozom odpadnih snovi in s pristojnim upravnim organom po kemično-fizikalni ali biološki predhodni obdelavi odloži skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- Številka ZN	
- ADR, ADN	odpade
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
- ADR, ADN	odpade
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
- ADR, ADN	
- Kategorija	odpade
- Skupina embalaže	
- ADR	odpade
- 14.5 Nevarnosti za okolje:	
- Onesnažuje morje:	Ne Onesnažuje morje
- 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

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.12.2016

Številka različice 17

Sprememba: 03.11.2016

Trgovsko ime: MANIBEL

(nadaljevanje od strani 5)

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
- Stopnja ogrožanja vode: KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- **Relevantne norme**
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- **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
- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: smrtna koncentracija, 50 odstotkov.
- LD50: smrtni odmerek, 50 odstotkov.
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**