

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2019

Številka različice 3

Sprememba: 15.11.2019

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **WIPES SATIN**
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
- Stopnja življenjskega cikla C Potrošniška uporaba
- Sektor uporabe SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
- Kategorija kemičnega izdelka PC31 Loščila in mešanice voskov
- Uporaba snovi / priprava Emulzija, ki se sveti brez loščenja
  
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
[www.mafra.com](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)  
**DISTRIBUTER:**  
TABAKUM EXPORT IMPORT d.o.o.  
Podbevškova ulica 5  
8000 NOVO MESTO  
E-pošta podjetja: [info@tabakum.com](mailto:info@tabakum.com)  
Telefonska številka: 07-393-06-60
- **Področje/oddelek za informacije:**  
E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)  
[info@mafra.it](mailto: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 Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z uredbo 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.

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2019

Številka različice 3

Sprememba: 15.11.2019

Trgovsko ime: WIPES SATIN

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### - 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

#### - Opis:

Mešano: sestoji iz v nadaljevanju navedenih snovi.

Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### - Nevarne sestavine:

CAS: 107-21-1	Etandiol	STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<1%
EINECS: 203-473-3			
Reg.nr.: 01-2119456816-28			

#### - Uredba (ES) št. 648/2004

anionske površinsko aktivne snovi, parfumi	<5%
konzervansi (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

- **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:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

- **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.

- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### - 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Slabost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### - 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če prizadeti snov pogoltne, izpiranje želodca.

Zdravniški nadzor najmanj 48 ur.

### 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

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

#### - 5.3 Nasvet za gasilce

- **Posebna zaščitna oprema:** Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

#### - Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni 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:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

#### - 6.4 Sklicevanje 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.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 15.11.2019

Številka različice 3

Sprememba: 15.11.2019

**Trgovsko ime: WIPES SATIN**

(nadaljevanje od strani 2)

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:  
Proizvod ni vnetljiv.  
Poskrbeti je treba za zasilno hlajenje v primeru požara v okolici.  
Varovati pred vročino.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
- Skladiščenje:  
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti samo v originalni posodi.
- 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:

**107-21-1 Etandiol**

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm K, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm 2(I);DFG, EU, H, Y, 11

**- DNEL****107-21-1 Etandiol**

dermalen	Systemic long-term effects	106 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 53 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Local long-term effects	35 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

oralen	Systemic Long-term Effects	15 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.650 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Systemic long-term effects	175 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 52 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC****107-21-1 Etandiol**

PNEC STP	199,5 mg/L (STP)
Soil	1,53 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	37 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,7 mg/Kg (Soil)

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2019

Številka različice 3

Sprememba: 15.11.2019

**Trgovsko ime: WIPES SATIN**

(nadaljevanje od strani 3)

**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

PNEC STP	10.000 mg/L (STP)
Soil	7,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,24 mg/L (Water)
Sea water	0,024 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,0917 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,092 mg/Kg (Soil)

- **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:**

Rokavice iz gume.



Ni potrebno.

- **Material za rokavice**



Rokavice iz gume.

Ni potrebno.

Nitrilkavčuk

Rokavice iz PVC.

- **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:** brezbarven

- **Vonj:** blag

- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

- **Vrednost pH pri 20 °C** 7

- **Sprememba stanja**

**Tališče/ledišče:** ni določen

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 100 °C

- **Plamenišče:** >100 °C

- **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

- **Temperatura vnetišča:** 450 °C

- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2019

Številka različice 3

Sprememba: 15.11.2019

Trgovsko ime: WIPES SATIN

(nadaljevanje od strani 4)

- Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
- Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
- Parni tlak pri 20 °C:	23 hPa
- Gostota pri 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
- Relativna gostota	Ni določen.
- Parna gostota:	Ni določen.
- Hitrost izparevanja	Ni določen.
- Topnost v / se meša s/z	
voda:	se ne oz. malo meša
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
- Viskoznost:	
dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
- 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: Stabilen pri temperaturi okolice.
- 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.

#### - Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

<b>107-21-1 Etandiol</b>		
dermalen	LD50	>3.500 mg/Kg (Mouse)
<b>9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate</b>		
oralen	LD50	>2.000 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 6)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 15.11.2019

Številka različice 3

Sprememba: 15.11.2019

**Trgovsko ime: WIPES SATIN**

(nadaljevanje od strani 5)

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****- 12.1 Strupenost****- Toksičnost vode:****107-21-1 Etandiol**

LC50 (96h)	72.860 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	6.500-13.000 mg/L (Algae)
LC50	>2,5 mg/L (Rat)

**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

LC50 (96h)	>1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	7,2 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	7,5 mg/L (Algae)

**9002-92-0 Laureth 3**

LC50 (96h)	<1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	<1 mg/L (Daphnia)

- 12.2 **Obstojnost 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 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

- 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:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.- **Neočiščena embalaža:**- **Priporočilo:** Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.**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:** Onesnažuje morje

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2019

Številka različice 3

Sprememba: 15.11.2019

Trgovsko ime: **WIPES SATIN**

(nadaljevanje od strani 6)

- |  |   |
|--|---|
| - 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:   | Nobnih 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
- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### \* ODDELEK 16: Drugi podatki

- **Relevantne norme**
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **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
- 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: PovzeteKemijskega 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)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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
- STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
- \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**