

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

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

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

**- 1.1 Identifikator izdelka**

- Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

**- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Uporaba snovi / priprava** Sredstvo za hladno razmaščevanje

**- 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

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOTRE 1

H372

Škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 1)

Skin Irrit. 2	H315	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**- 2.2 Elementi etikete****- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**- Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**- Opozorilna beseda** Nevarno**- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

**- Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H372 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**- Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261 Ne vdihavati razpršila.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

**- 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.**- Nevarne sestavine:**

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	25-35%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-35%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119490979-12	Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	10-20%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	10-20%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoksi-2-propanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoksietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 68439-46-3	Ethoxy Alcohol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<5%

- **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**
- **v primeru vdihavanja:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
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**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

**Trgovsko ime: BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 3)

- Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Varovati pred vročino.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.  
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
  - **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
  - **Skladiščenje:**
  - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na hladnem.  
Hraniti samo v originalni posodi.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
  - **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
  - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
Posode ne plinodržno zapreti.  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
  - **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:**

##### **64742-47-8 Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom**

MAK (DE)	dolgoročna vrednost: 350* 5A** mg/m <sup>3</sup> , 50* ppm vgl.Abschn.Xc; *Dampf; **Aerosol
----------	--

##### **106-97-8 Butan**

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

##### **111-76-2 2-Butoksietanol**

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm K, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm 4(II);H, Y, AGS

#### - PNEC

##### **111-76-2 2-Butoksietanol**

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Water)

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 4)

**- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****111-76-2 2-Butoksietanol**

BGW (DE) 100 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure

200 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

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

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogniti se stiku s kožo.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

**- Zaščita dihal:** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.**- Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

**- Material za rokavice**

Rokavice iz gume.

Nitrilkavčuk

Rokavice iz neoprena.

**- Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**- Zaščita oči:**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****- Splošne navedbe****- Videz:****Oblika:** aerosol**Barva:** brezbarven**- Vonj:** karakterističen**- Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.**- Vrednost pH** n.a.**- Sprememba stanja****Tališče/ledišče:** ni določen**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** -0,5 °C

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 5)

- Plamenišče:	-20 °C
- Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
- Temperatura vnetišča:	220 °C
- Temperatura razpadanja:	Ni določen.
- Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
- Meje eksplozije:	
spodnja:	0,7 Vol %
zgornja:	8,5 Vol %
- Parni tlak pri 20 °C:	2100 hPa
- Gostota pri 20 °C:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
- Relativna gostota:	Ni določen.
- Parna gostota:	Ni določen.
- Hitrost izparevanja:	Ni uporaben.
- 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.
- Vsebnost topila:	
organska topila:	48,0 %
voda:	0,0 %
- 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstočnost 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 Nevarnost eksplozije.
- 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:

64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

oralen LD50 &gt;6800 mg/Kg (rat)

dermalen LD50 &gt;3400 mg/Kg (rab)

111-76-2 2-Butoksietanol

oralen LD50 1480 mg/Kg (rat)

dermalen LD50 400 mg/Kg (rab)

- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože  
Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje  
Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 6)

- **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**  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Nevarnost pri vdihavanju**  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### - 12.1 Strupenost

##### - Toksičnost vode:

##### 106-97-8 Butan

LC50 (4 h) 658 mg/L (rat)

##### 64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

LC50 (4 h) &gt;10,2 mg/L (rat)

##### 111-76-2 2-Butoksietanol

LC50 (96h) 1474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1550 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 911 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 1840 mg/L (Algae)

- **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.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.  
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.  
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.  
strupeno za vodne organizme
- **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:

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

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.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1






Sprememba: 15.06.2017

Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 7)

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### \* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Številka ZN</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: center;">UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN</li> <li>- ADR</li> <li>- IMDG</li> <li>- IATA</li> </ul>	<p style="text-align: center;">AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO AEROSOLS (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza</li> <li>- ADR</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategorija</li> <li>- Listek za nevarnost</li> <li>- IMDG</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class</li> <li>- Label</li> <li>- IATA</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class</li> <li>- Label</li> </ul>	<p style="text-align: center;">2 5F Plini 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skupina embalaže</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: center;">odpade</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.5 Nevarnosti za okolje:</li> <li>- Onesnažuje morje:</li> <li>- Posebne označevanje (ADR):</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom Da Onesnažuje morje Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</li> <li>- Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): -</li> <li>- EMS-številka:</li> <li>- Stowage Code</li> <li>- Segregation Code</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Pozor: Plini F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1</p>

(nadaljevanje na strani 9)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

Trgovsko ime: **BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 8)

-	except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
- Transport/drugi podatki:	
- ADR	
- Omejene količine (LQ)	1L
- Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
- Prevozna skupina	2
- Kod omejitev za predore	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### 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.
- Kategorija Seveso  
P3a VNETLJIVI AEROSOLI  
E2 Nevarno za vodno okolje
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 **PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- Državni predpisi:
- Klasifikacija po VbF: odpade
- Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
NK	48,0

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### - Relevantne norme

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom, segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H372 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Lista s podatki področja izstavitve: Ma-Fra Laboratories

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum izdaje: 15.06.2017

Številka različice 1

Sprememba: 15.06.2017

**Trgovsko ime: BRILLMOTOR**

(nadaljevanje od strani 9)

**- Kontaktna oseba:** lab@mafra.it**- Okrajšave in akronimi:**

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

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)

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

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas C: Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

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

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

**- \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**