

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

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

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

#### - 1.1 Identifikator izdelka

- Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Uporaba snovi / priprava** Hladni čistilec

#### - **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](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)

- 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.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Povzroča draženje kože.

STOT SE 3

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

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.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 1)

**- Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07 GHS09

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

C7 ogljikovodiki

**- Stavki o nevarnosti**

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

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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.

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

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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:**

Število ES: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	C7 ogljikovodiki Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	70-100%
Število ES: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	C9-C12 N-ALKANE, ISO ALKANE, AROMATICS (5-25%) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 78-87-5 EINECS: 201-152-2	1,2-Dikloropropan Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Press. Gas L, H280	<5%
CAS: 124-17-4 EINECS: 204-685-9	2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	<2%

**- Uredba (ES) št. 648/2004**

alifatski ogljikovodiki

≥ 30%

parfumi

**- 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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 2)

- 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.
- če snov zaužijemo: Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.
- 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>, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.
- Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:  
Voda  
Voda v polnem curku
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.  
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 Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
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:  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.
- 6.4 Sklicevanje 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.  
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 elektrostatičnega 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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 3)

- 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:**

<b>124-38-9 carbon dioxide</b>	
MV (SI)	dolgoročna vrednost: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm EU**
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 9100 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm 2(II);DFG, EU
<b>124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate</b>	
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm 1,5(I);DFG, Y, 11

- **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.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

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

- **Zaščita rok:**

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.



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 sintetične gume.

Nitrilkavčuk

Rokavice iz neoprena.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

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

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 4)

- 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/območje taljenja:** ni določen

**Vrelišče/območje vretja:** -78 °C

- Vnetišče: -25 °C

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

- Temperatura vnetišča: 555 °C

- Temperatura razgradnje: Ni določen.

- Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.

- Nevarnost eksplozije: Ni določen.

##### - Meje eksplozije:

**spodnja:** 1,5 Vol %

**zgornja:** 8,5 Vol %

- Parni tlak pri 20 °C: 2,1 hPa

- Gostota pri 20 °C: 0,7 g/cm<sup>3</sup>

- Relativna gostota: Ni določen.

- Gostota hlapov: Ni določen.

- Hitrost izparevanja: Ni uporaben.

##### - Topnost v / se meša s/z

**voda:** se ne oz. malo meša

- Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.

##### - Viskoznost:

**dinamična:** Ni določen.

**kinematična:** Ni določen.

##### - Vsebnost topila:

**organska topila:** 7,0 %

**voda:** 0,3 %

- 9.2 Drugi podatki: Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### - Drugi podatki

**VOC / COV (%)** 85,60 %

### 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: Nevarnost, da se razpoči.

- 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.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 5)

- 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:

#### 78-87-5 1,2-Dikloropropan

oralen	LD50	2196 mg/Kg (rat)
dermalen	LD50	8750 mg/Kg (rbt)

#### 124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

oralen	LD50	6500 mg/Kg (rat)
dermalen	LD50	15000 mg/Kg (rbt)

- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože  
Povzroča draženje kože.
- 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  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
- Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 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 I (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 6)

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### - 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### - Priporočilo:

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, IMDG, IATA

UN1950

#### - 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR

AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO

- IMDG

AEROSOLS (HEXANES, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy), MARINE POLLUTANT

- IATA

AEROSOLS, flammable

#### - 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR



- Kategorija

2 5F Plini

- Listek za nevarnost

2.1

- IMDG



- Class

2.1

- Label

2.1

- IATA



- Class

2.1

- Label

2.1

- Skupina embalaže

- ADR, IMDG, IATA

odpade

#### - 14.5 Nevarnosti za okolje:

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, 2-metilpentan

- Onesnažuje morje:

Da

Onesnažuje morje

Simbol (riba in drevo)

- Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

#### - 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Plini

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

Trgovsko ime: **DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): -</li> <li>- EMS-številka:</li> <li>- Stowage Code</li>   <li>- Segregation Code</li> </ul>	<p>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 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.</p>
--	---

- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transport/drugi podatki:</li> <li>- ADR</li> <li>- Omejene količine (LQ)</li> <li>- Izvzete količine (EQ)</li>   <li>- Prevozna skupina</li> <li>- Kod omejitev za predore</li> <li>- IMDG</li> <li>- Limited quantities (LQ)</li> <li>- Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>1L Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina 2 D  1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
---	---

### \* 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
  - E2 Nevarno za vodno okolje
  - P3b VNETLJIVI AEROSOLI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- Državni predpisi:
- Klasifikacija po VbF: odpade
- Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
Wasser	0,3
NK	7,0

- 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
  - H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
  - 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.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 14.11.2016

Številka različice 67

Sprememba: 14.11.2016

**Trgovsko ime: DETERJET RAPID**

(nadaljevanje od strani 8)

*H315 Povzroča draženje kože.**H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.**H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.**H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.***- 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**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**Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1**Press. Gas L: Plini pod tlakom – Utekočinjeni plin**Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2**Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3**Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4**Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2**STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3**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**