

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: WHEEL AND TYRE CLEANER**
- **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 PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilno sredstvo za površine
- **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
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** V primeru zastrupitve pokličite nujno pomoč na številko 112

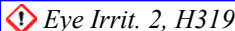
ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** 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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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

- **Nevarne sestavine:**

CAS: 112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanol		<1%
EINECS: 203-961-6			
Reg.nr.: 01-2119475104-44			

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: **WHEEL AND TYRE CLEANER**

(nadaljevanje od strani 1)

- Uredba (ES) št. 648/2004

polikarboksilati, neionske površinsko aktivne snovi, fosfonati, parfumi

<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**
- **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** 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**
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** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **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** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Varovati pred vročino.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: **WHEEL AND TYRE CLEANER**

(nadaljevanje od strani 2)

- 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:

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm EU**
---------	--

AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 67 mg/m ³ , 10 ppm 1,5(I);EU, DFG, Y, 11
----------	---

- DNEL

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

oralen	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 50 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	101,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 60,7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

oralen	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Systemic long-term effects	7,3 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,8 mg/m ³ (Consumers)

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

oralen	Systemic Long-term Effects	6,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	6,5 mg/m ³ (Consumers)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

inhalativen	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

inhalativen	Systemic long-term effects	15,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 3,8 mg/m ³ (Consumers)
-------------	----------------------------	--

18479-58-8 Dihydromyrcenol

oralen	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Systemic long-term effects	73,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 21,7 mg/m ³ (Consumers)

78-70-6 Linalol

oralen	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: WHEEL AND TYRE CLEANER

(nadaljevanje od strani 3)

<i>inhalativen</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	1,25 mg/Kg bw/day (Consumers) 2,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,7 mg/m ³ (Consumers)
--------------------	-----------------------------------	--

54464-57-2 Amberonne

<i>oralen</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>dermalen</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
<i>inhalativen</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,43 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers)

- PNEC**112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

<i>PNEC STP</i>	200 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,32 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	1,1 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,11 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	4,4 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,44 mg/Kg (Soil)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

<i>PNEC STP</i>	41,2 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,5 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	9,45 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,945 mg/L (Water)

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

<i>PNEC STP</i>	20 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	96 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,13 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,014 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	59 mg/Kg (Soil)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

<i>Soil</i>	1,02 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,0335 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,00335 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	5,24 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,524 mg/Kg (Soil)

18479-58-8 Dihydromyrcenol

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,103 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,594 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,059 mg/Kg (Soil)

54464-57-2 Amberonne

<i>Soil</i>	0,705 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,0028 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,00028 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,73 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,75 mg/Kg (Soil)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: **WHEEL AND TYRE CLEANER**

(nadaljevanje od strani 4)

- **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:**

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

- **Material za rokavice**

Ni potrebno.

Nitrilkavčuk

Rokavice iz neoprena.

- **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:** rdeč- **Vonj:** prijeten- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.- **Vrednost pH pri 20 °C** 11- **Sprememba stanja****Tališče/ledišče:** ni določen**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 100 °C- **Plamenišče:** >100 °C- **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.- **Meje eksplozije:****spodnja:** Ni določen.**zgornja:** Ni določen.- **Parni tlak pri 20 °C:** 23 hPa- **Gostota pri 20 °C:** 1,04 g/cm³- **Relativna gostota** Ni določen.- **Parna gostota:** Ni določen.- **Hitrost izparevanja** Ni določen.- **Topnost v / se meša s/z**
voda: se popolnoma meša- **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.- **Viskoznost:****dinamična pri 20 °C** 0,952 mPas**kinematična:** Ni določen.- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: **WHEEL AND TYRE CLEANER**

(nadaljevanje od strani 5)

- **Drugi podatki**
VOC / COV (%) 1,00 %

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 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:

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

oralen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	2.764 mg/Kg (Rabbit)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

oralen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

9004-78-8 Polyethylene Glycol Phenyl Ether (4EO)

oralen	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

oralen	LD50	3.130 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>10.000 mg/Kg (Rabbit)

78330-20-8 Isodecyl alcohol ethoxylate

oralen	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	-----------------------

1310-73-2 Natrijev hidroksid

oralen	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	1.350 mg/Kg (Rabbit)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

oralen	LD50	4.600 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

oralen	LD50	1.064 mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

18479-58-8 Dihydromyrcenol

oralen	LD50	3.600 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

32388-55-9 Acetyl cedrene

oralen	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: **WHEEL AND TYRE CLEANER**

(nadaljevanje od strani 6)

78-70-6 Linalol		
oralen	LD50	2.200 mg/Kg (Mouse) 2.790 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	5.610 mg/Kg (Rabbit)
54464-57-2 Amberonne		
oralen	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit) >5.000 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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**- 12.1 Strupenost****- Toksičnost vode:****112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

LC50 (96h) 1.300 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) >100 mg/L (Algae)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

9004-78-8 Polyethylene Glycol Phenyl Ether (4EO)

EC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

LC50 (96h) 368 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 527 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 7,2 mg/L (Algae)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

LC50 (96h) 45 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 40 mg/L (Daphnia)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

EC50 (48h) 1,1-10 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1-10 mg/L (Algae)

LC50 (48h) >10-<100 mg/L (Daphnia)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Algae)

3,1 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Fish)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: **WHEEL AND TYRE CLEANER**

(nadaljevanje od strani 7)

EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)
18479-58-8 Dihydromyrcenol	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Fish)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Algae)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Daphnia)
54464-57-2 Amberonne	
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1,38 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	2,6 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.- **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.

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 gospodinjstvi odpadki.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

- **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
Onesnažuje morje- 14.6 **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.09.2018

Številka različice 1

Sprememba: 04.09.2018

Trgovsko ime: **WHEEL AND TYRE CLEANER**

(nadaljevanje od strani 8)

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

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 %
NK	1,0

- 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

H319 Povzroča hudo draženje oči.

- Lista s podatki področja izstavitve: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktna oseba: lab@mafra.it

- Okrajšave in akronimi:

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)

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

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

- * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni