

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

datum tiskanja: 12.01.2024



Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:** Wheel Rim Silver - High Gloss
  - **Številka artikla:** 84329
  - **UFI:** JG02-60TT-V009-R9R0
  - **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
  - **Uporaba snovi / priprava** Barva
  - **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**  
AT team d.o.o.  
Muljava 55  
SI-1295 Ivančna Gorica  
Slovenia
  - **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00
- Tel: +3861 519 33 33  
Fax: +3861 518 71 85
- Email: info@at-team.si

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
-  GHS02 plamen
- Aerosol 1      H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
-  GHS07
- Eye Irrit. 2      H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Skin Sens. 1      H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
STOT SE 3      H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Aquatic Chronic 3      H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **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

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Etil acetat  
aceton  
n-Butil acetat  
Oglikovodiki, C9, dišavnice  
Metil metakrilat  
n-Butilmetakrilat  
Maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nesatd., maleinirane  
anhidrid maleinske kisline

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss

(nadaljevanje od strani 1)

### Stavki o nevarnosti

- H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

- 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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
 P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.  
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.  
 P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
 P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

### Dodatni podatki:

- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### 2.3 Druge nevarnosti

#### Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben.  
 • **vPvB:** Ni uporaben.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

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

#### Nevarne sestavine:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Opomba: C	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 1-2119475103-46	Etil acetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilen, mešani izomeri ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Opomba: C	5-10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45	Aluminijev prah, nestabiliziran ⚠ Flam. Sol. 1, H228	5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119486773-24	solventna nafta (nafta), lahka arom. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 Opomba: P	5-10%
Števílo ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Ogjikovodiki, C9, dišavnice ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 Opomba: P	<3%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	Metil metakrilat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Opomba: D	0-<1%

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss**

		(nadaljevanje od strani 2)
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Reg.nr.: 01-2119486394-28	n-Butilmetakrilat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Opomba: D	0-<1%
CAS: 85711-46-2	Maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nesatd., maleinirane ⚠ Skin Sens. 1, H317	0-<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-21	anhidrid maleinske kisline ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	0-<0,25%

· **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:** Prizadete odpeljati na svež zrak.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**  
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**  
Izprati usta  
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 vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.  
Namestiti si dihalni aparat.
- **Drugi podatki**  
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Zavarovati vire vžiga.  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklincevanje 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.

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
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.  
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na hladnem.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od vnetljivih snovi.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.  
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

67-64-1 aceton	
MV	trenutna vrednost: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Y, BAT, EU*
141-78-6 Etil acetat	
MV	trenutna vrednost: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm dolgoročna vrednost: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Y, EU****
123-86-4 n-Butil acetat	
MV	trenutna vrednost: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm dolgoročna vrednost: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Y, EU*****
1330-20-7 ksilen, mešani izomeri	
MV	trenutna vrednost: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, BAT, EU*
80-62-6 Metil metakrilat	
MV	trenutna vrednost: 420 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Y, EU***
108-31-6 anhidrid maleinske kisline	
MV	trenutna vrednost: 0,41 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm dolgoročna vrednost: 0,41 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm Y

· **Zakonsko predpisani podatki** MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

#### DNEL

67-64-1 aceton		
dermalen	Dolgoročna sistemska	186 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	1.210 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Akutna-local	2.420 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
141-78-6 Etil acetat		
dermalen	Dolgoročna sistemska	63 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	734 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Akutna-local	1.468 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	734 mg/m <sup>3</sup> (delavec)

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss**

(nadaljevanje od strani 4)

	Akutne sistemske	1.468 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>		
dermalen	Akutne sistemske	11 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	11 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	300 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Akutna-local	600 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	300 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Akutne sistemske	600 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>		
dermalen	Dolgoročna-local	3.182 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Akutna-local	442 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	221 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>64742-95-6 solventna nafta (nafta), lahka arom.</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	25 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	150 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>Ogljikovodiki, C9, dišavnice</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	25 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	100 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>80-62-6 Metil metakrilat</b>		
dermalen	Dolgoročna-local	1,5 mg/m <sup>2</sup> (delavec)
	Akutni lokalni učinek	1,5 mg/cm <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna sistemska	13,7 mg/kg bw/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	208 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	208 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>108-31-6 anhidrid maleinske kisline</b>		
dermalen	Akutne sistemske	0,04 mg/kg bw/day (delavec)
	Akutni lokalni učinek	0,04 mg/kg (delavec)
	Dolgoročna sistemska	0,04 mg/kg (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	0,4 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Akutna-local	0,8 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>PNEC</b>		
<b>67-64-1 aceton</b>		
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	21 mg/l (Aqua (občasno))	
	1,06 mg/l (Aqua (morska voda))	
	30,4 mg/kg (Sladkovodna usedlina)	
	3,04 mg/kg (Sediment morske vode)	
	29,5 mg/kg (tal)	
<b>141-78-6 Etil acetat</b>		
PNEC	0,24 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	0,024 mg/l (Aqua (morska voda))	
	1,15 mg/kg (Sladkovodna usedlina)	
	0,115 mg/kg (Sediment morske vode)	
	650 mg/l (Čistilna naprava)	
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>		
PNEC	0,18 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	0,36 mg/ml (Aqua (občasno))	
	0,018 mg/ml (Aqua (morska voda))	
	0,981 mg/kg (Sladkovodna usedlina)	
	0,0981 mg/kg (Sediment morske vode)	
	35,6 mg/l (Čistilna naprava)	
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>		
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	0,327 mg/l (Aqua (morska voda))	

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss**

(nadaljevanje od strani 5)

	12,46 mg/l (Sladkovodna usedlina) 12,46 mg/l (Sediment morske vode) 6,58 mg/l (Čistilna naprava) 2,31 mg/kg (tal)
<b>80-62-6 Metil metakrilat</b>	
PNEC	0,94 mg/l (Aqua (sladka voda)) 0,94 mg/l (Aqua (občasno)) 0,94 mg/l (Aqua (morska voda)) 5,74 mg/kg (Sladkovodna usedlina) 1,47 mg/kg (tal)
<b>108-31-6 anhidrid maleinske kisline</b>	
PNEC	0,04281 mg/l (Aqua (sladka voda)) 0,004281 mg/l (Aqua (morska voda)) 0,344 mg/kg (Sediment morske vode) 44,6 mg/l (Čistilna naprava) 0,0415 mg/kg (tal)
<b>Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:</b>	
<b>67-64-1 aceton</b>	
BAT	80,0 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>	
BAT	2 g/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer 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.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.

Filter AX.

· **Zaščito rok**

Rokavice / obstojne v topilu.

Preden začnete delati s snovjo - produktom - pripravkom, ki niso vodotopni, uporabite vodotopna zaščitna sredstva za kožo (nemastna sredstva, ki tvorijo film ali emulzije olje/voda).



Zaščitne rokavice.

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

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

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

· **Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev

razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.

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

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss

(nadaljevanje od strani 6)

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala.

· Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	
· Agregatno stanje	aerosol
· Barva:	srebrno siv
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	ni določen
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni uporaben, tu aerosol
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	1,5 Vol %
· zgornja:	13,0 Vol %
· Plamenišče:	Ni uporaben, tu aerosol.
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Zmes je netopna (v vodi).
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	8300,0 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,645 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

#### 9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	aerosol
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	645g/l VOC
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss

(nadaljevanje od strani 7)

- Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
- Oksidativne tekočine odpade
- Oksidativne trdne snovi odpade
- Organski peroksidi odpade
- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivi odpade

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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** Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- **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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

ATE (Ocena akutne strupenosti)		
dermalen	LD50	>26.080-<28.320 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>143-<156 mg/l
<b>67-64-1 aceton</b>		
oralen	LD50	5.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	20.000 mg/kg (zajec)
<b>74-98-6 Propan</b>		
	ErC 50	19,37 mg/l (alge) (96 hr)
<b>106-97-8 butan</b>		
inhalativen	LC50 (4 hr)	658 mg/l (podgana)
	ErC 50	19,37 mg/l (alge) (96 hr)
<b>141-78-6 Etil acetat</b>		
oralen	LD50	4.935 mg/kg (zajček)
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>		
oralen	LD50	14.000 mg/kg (podgana)
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>		
oralen	LD50	4.300 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
<b>64742-95-6 solventna nafta (nafta), lahka arom.</b>		
oralen	LD50	>6.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3.400 mg/kg (zajec)
<b>Ogljikovodiki, C9, dišavnice</b>		
oralen	LD50	>2.000-≤5.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (zajec)
<b>97-88-1 n-Butilmetakrilat</b>		
oralen	LD50	22.600 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	11.300 mg/kg (zajček)
inhalativen	LC50 (4 hr)	28,6 mg/l (podgana)
<b>108-31-6 anhidrid maleinske kisline</b>		
oralen	LD50	500 mg/kg (ATE)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 9)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss**

(nadaljevanje od strani 8)

- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **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** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**
**12.1 Strupenost**
**Toksičnost vode:**
**67-64-1 aceton**

EC50	61.150 mg/l (Aktivno blato) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Ribe)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)

**74-98-6 Propan**

EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Ribe)

**106-97-8 butan**

EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Ribe)

**141-78-6 Etil acetat**

EC50 (48 hr)	165 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>900 mg/l (alge)
LC50 (96 hr)	230 mg/l (Pimephales promelas)

**123-86-4 n-Butil acetat**

EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Pogled na desmodezmus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Pogled na desmodezmus)

**1330-20-7 ksilen, mešani izomeri**

CE50	10 mg/l (Ribe) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Ribe)

**7429-90-5 Aluminijev prah, nestabiliziran**

LC50 (96 hr)	12 mg/l (Ribe) (Rainbow trout)
--------------	--------------------------------

**Ogljikovodiki, C9, dišavnice**

EL50 (48 hr)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**80-62-6 Metil metakrilat**

EC50 (48 hr)	69 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50 (96 hr)	>79 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC	9,4 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 210)
NOEC (21 days)	37 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202-2)

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss

(nadaljevanje od strani 9)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### 67-64-1 aceton

Biochemical oxygen demand	1,43 O <sub>2</sub> /g
Chemical oxygen demand	1,92 O <sub>2</sub> /g
Theoretical oxygen demand	1,43 O <sub>2</sub> /g

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### 141-78-6 Etil acetat

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | 0,73 log Pow:

#### 123-86-4 n-Butil acetat

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | 2,3 log Pow:

#### 1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | 3,2 log Pow: (20C)

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Opomba: Škodljivo za ribe.

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.

škodljiv za vodne organizme

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

#### Klasifikacijski seznam odpadkov

16 00 00	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU
16 05 00	Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije
16 05 04*	Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP14	Ekotoksično

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR, IMDG, IATA UN1950

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR 1950 AEROSOLI  
IMDG, IATA AEROSOLS

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



Kategorija 2 5F Plini

(nadaljevanje na strani 11)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31


datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss**

(nadaljevanje od strani 10)

· Listek za nevarnost	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2 Plini
· Label	2.1
· 14.4 Skupina embalaže	NOT REGULATED
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Plini
· EMS-številka:	F-D,S-U
· Stowage Code	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.
· Segregation Code	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.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

#### 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

· 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

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

67-64-1 | aceton

(nadaljevanje na strani 12)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss**

(nadaljevanje od strani 11)

**Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

67-64-1 aceton

3

**Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

67-64-1 aceton

3

**Državni predpisi:**
**Tehnično navodilo - zrak:**

Kategorija	Delež v %
I	0,1
NK	74,0

**Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**Relevantne norme**

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H228 Vnetljiva trdna snov.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.

**Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek

**Datum predhodne različice:** 10.08.2021

**Številka različice predhodne različice:** 7

**Okrajšave in akronimi:**

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A
- Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
- : Aerosoli – Kategorija 3
- Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
- Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
- Flam. Sol. 1: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 1
- 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
- Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1

(nadaljevanje na strani 13)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Wheel Rim Silver - High Gloss**

(nadaljevanje od strani 12)

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1  
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

SI