

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

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Matt Black Spray
- **Številka artikla:** 85480
- **UFI:** AUQM-87SE-800M-6SXV
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Premazno sredstvo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
AT team d.o.o.  
Muljava 55  
SI-1295 Ivančna Gorica  
Slovenia  
  
Tel: +3861 519 33 33  
Fax: +3861 518 71 85  
  
Email: info@at-team.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

### 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.  
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **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:**  
aceton  
n-Butil acetat  
Etil acetat  
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik
- **Stavki o nevarnosti**  
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

### Trgovsko ime: Matt Black Spray

(nadaljevanje od strani 1)

#### 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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.
- 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.
- 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.  
Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.

#### 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	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan Flam. Gas 1A, H220	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: C	10-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil eter Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
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: 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	5-10%
Številko ES: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34 01-2119539452-40	Reakcijska masa etilbenzena in ksilena 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	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: C	<3%
CAS: 64742-48-9 Številko ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 Opomba: P	<3%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat Flam. Liq. 3, H226	<1%

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

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Matt Black Spray

(nadaljevanje od strani 2)

- **če pride v stik s kožo:**  
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Proizvod na splošno ne draži kože.
- **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 pogoltne:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč 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:**  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica 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 segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
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.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **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.
- **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 stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: **Matt Black Spray**

(nadaljevanje od strani 3)

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*
106-97-8 butan	
MV	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
MV-RM	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
115-10-6 Dimetil eter	
MV	trenutna vrednost: 15360 mg/m <sup>3</sup> , 8000 ppm dolgoročna vrednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 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*****
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****
Reakcijska masa etilbenzena in ksilena	
MV	trenutna vrednost: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, BAT, EU*
75-28-5 in izobutan	
MV	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat	
MV	trenutna vrednost: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, Y, EU*

#### Zakonsko predpisani podatki

MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

MV-RM: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in/ali mutagenim snovem - UL št. 89, 1. 7. 2022

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)
115-10-6 Dimetil eter		
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	1.894 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
123-86-4 n-Butil acetat		
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)
141-78-6 Etil acetat		
dermalen	Dolgoročna sistemska	63 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	734 mg/m <sup>3</sup> (delavec)

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Matt Black Spray**

(nadaljevanje od strani 4)

	Akutna-local	1.468 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	734 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Akutne sistemske	1.468 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>Reakcijska masa etilbenzena in ksilena</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	180 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	77 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Akutne sistemske	289 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, &lt;2% aromatik</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	208 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	871 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	180 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Akutna-local	293 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	77 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	796 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	275 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	550 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>115-10-6 Dimetil eter</b>		
PNEC	0,155 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	1.549 mg/l (Aqua (občasno))	
	0,016 mg/l (Aqua (morska voda))	
	0,681 mg/l (Sladkovodna usedlina)	
	0,069 mg/l (Sediment morske vode)	
	0,045 mg/l (tal)	
<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)	
	0,09 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>Reakcijska masa etilbenzena in ksilena</b>		
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	0,327 mg/l (Aqua (morska voda))	
	12,46 mg/l (Sladkovodna usedlina)	
	12,46 mg/l (Sediment morske vode)	
	6,58 mg/l (Čistilna naprava)	
	2,31 (tal)	

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: **Matt Black Spray**

(nadaljevanje od strani 5)

**100-41-4 Etilbenzen**

PNEC 0,1 mg/l (Aqua (sladka voda))  
 0,1 mg/l (Aqua (občasno))  
 0,1 mg/l (Aqua (morska voda))

**108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**

PNEC 0,635 mg/l (Aqua (sladka voda))  
 1,27 mg/l (Aqua (občasno))  
 0,0127 mg/l (Aqua (morska voda))  
 26.670 mg/kg (Sediment morske vode)  
 38,3 mg/l (Čistilna naprava)  
 53.182 mg/kg (tal)

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****67-64-1 aceton**

BAT 80,0 mg/l  
 Biološki vzorec: urin  
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
 Karakteristični pokazatelj: aceton

**Reakcijska masa etilbenzena in ksilena**

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.  
 Izogniti se stiku z očmi.  
 Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.

Filter A2 / P2 (EN 14387)

· **Zaščito rok**

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 &gt; 480 minut.

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

· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala.

(nadaljevanje na strani 7)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Matt Black Spray

(nadaljevanje od strani 6)

· 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:	črn
· 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:	1,1 Vol %
· zgornja:	18,6 Vol %
· Plamenišče:	Ni uporaben, tu aerosol.
· Temperatura samovžiga:	235 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
· 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 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,75 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:	678 g/l VOC
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi	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
· 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

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Matt Black Spray

(nadaljevanje od strani 7)

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| · 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** 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 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)		
inhalativen	LC50 (4 hr)	>681 mg/l (podgana)
<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>123-86-4 n-Butil acetat</b>		
oralen	LD50	14.000 mg/kg (podgana)
<b>141-78-6 Etil acetat</b>		
oralen	LD50	4.935 mg/kg (zajček)
<b>Reakcijska masa etilbenzena in ksilena</b>		
oralen	LD50	>5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.920 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>25 mg/l (podgana)
<b>75-28-5 in izobutan</b>		
	ErC 50	19,37 mg/l (alge)
<b>64742-48-9 Ogjikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, &lt;2% aromatik</b>		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3.000 mg/kg (zajec)
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>		
oralen	LD50	3.500 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	5.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>		
oralen	LD50	8.500 mg/kg (podgana)

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

(nadaljevanje na strani 9)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Matt Black Spray

(nadaljevanje od strani 8)

- **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)

**115-10-6 Dimetil eter**

EC50 (48 hr)	>4.000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (48 hr)	4.001 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48 hr)	755.549 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	154,9 mg/l (alge)
	4.001 mg/l (Poecilia reticulata)

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

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

**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)

**Reakcijska masa etilbenzena in ksilena**

EC50 (48 hr)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	0,44 mg/l (alge)
NOEC	1,3 mg/l (Ribe)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)

**75-28-5 in izobutan**

EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	91,42 mg/l (Ribe)

**64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatiki**

EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)

**100-41-4 Etilbenzen**

EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
------	---------------------------

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Matt Black Spray**

(nadaljevanje od strani 9)

LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Ribe)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>	
EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Raki)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (alge)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Ribe)
NOEC	100 mg/l (Raki)
	>10 mg/l (Ribe)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

<b>67-64-1 aceton</b>	
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
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>	
Biochemical oxygen demand	1,44 O <sub>2</sub> /g
Chemical oxygen demand	2,1 O <sub>2</sub> /g
Theoretical oxygen demand	3,17 O <sub>2</sub> /g

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	2,3 log Pow:
<b>141-78-6 Etil acetat</b>	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	0,73 log Pow:

**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**

**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.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

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

**Klasifikacijski seznam odpadkov**

20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 99	Odpadki, ki niso navedeni drugje
07 00 00	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 01 00	Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij
07 01 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 04	Kovinska embalaža
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

(nadaljevanje na strani 11)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Matt Black Spray

(nadaljevanje od strani 10)

- 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 odprejno ime ZN

· ADR 1950 AEROSOLI  
 · IMDG AEROSOLS  
 · IATA AEROSOLS, flammable

#### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija 2.5F Plini  
 · Listek za nevarnost 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Plini  
 · Label 2.1

#### · 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA odpade

#### · 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne

#### · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· Številka nevarnosti (Kemler številka): -  
 · 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.  
 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.

· Segregation Code

#### · 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  
 · Prevozna skupina 2  
 · Kod omejitev za predore D

(nadaljevanje na strani 12)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Matt Black Spray

(nadaljevanje od strani 11)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "model regulation":</b>	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

#### · **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 %
NK	79,0

· **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.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

· **Datum predhodne različice:** 19.08.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 8

· **Okrajšave in akronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(nadaljevanje na strani 13)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: Matt Black Spray**

(nadaljevanje od strani 12)

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  
Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni 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  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

SI