

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

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:** Ultrafill 3 Blue
  - **Številka artikla:** 87055
  - **UFI:** Q0Y5-F0S9-X00G-PF92
  - **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
  - **Uporaba snovi / priprava** Osnovni premaz
  - **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.  
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
- **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.
- **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.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

**Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue**

(nadaljevanje od strani 1)

- P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
- 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.
- P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- 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.**· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

78-93-3 Butanon

//

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****· 3.2 Zmesi**· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.**· Nevarne sestavine:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: K, S	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	<5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-Metilpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5	Klorobenzen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<1%
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	<1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	<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.· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 2)

- 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:**  
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.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Zavarovati vire vžiga.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
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.
- **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:**  
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.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:	
<b>115-10-6 Dimetil eter</b>	
MV	trenutna vrednost: 15360 mg/m <sup>3</sup> , 8000 ppm dolgoročna vrednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm EU*
<b>67-64-1 aceton</b>	
MV	trenutna vrednost: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Y, BAT, EU*
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>	
MV	trenutna vrednost: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm dolgoročna vrednost: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Y, EU*****
<b>78-93-3 Butanon</b>	
MV	trenutna vrednost: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm dolgoročna vrednost: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm K, Y, BAT, EU*
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>	
MV	trenutna vrednost: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, Y, EU*
<b>78-83-1 2-Metilpropan-1-ol</b>	
MV	trenutna vrednost: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Y
<b>108-90-7 Klorobenzen</b>	
MV	trenutna vrednost: 70 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm dolgoročna vrednost: 23 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Y, BAT, EU**
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>	
MV	trenutna vrednost: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, BAT, EU*
<b>13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m <sup>3</sup> Y

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

DNEL		
<b>115-10-6 Dimetil eter</b>		
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	1.894 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>67-64-1 aceton</b>		
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)
<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>78-93-3 Butanon</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	1.161 mg/kg bw/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	600 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>		
dermalen	Dolgoročna sistemska	796 mg/kg/day (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: 05.12.2023

#### Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 4)

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	275 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	550 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
<b>78-83-1 2-Metilpropan-1-ol</b>		
inhalativen	Dolgoročna-local	310 mg/l (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>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>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>1333-86-4 saj</b>		
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	2 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	2 mg/m <sup>3</sup> (delavec)

**PNEC****115-10-6 Dimetil eter**

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)

**67-64-1 aceton**

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)

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

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)

**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)

**78-83-1 2-Metilpropan-1-ol**

PNEC	0,04 mg/l (Aqua (sladka voda))
	11 mg/l (Aqua (občasno))
	0,04 mg/l (Aqua (morska voda))
	1,52 mg/l (Sladkovodna usedlina)
	0,152 mg/kg (Sediment morske vode)

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

**Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue**

(nadaljevanje od strani 5)

	0,0699 mg/kg (tal)
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>	
PNEC	0,1 mg/l (Aqua (sladka voda)) 0,1 mg/l (Aqua (občasno)) 0,1 mg/l (Aqua (morska voda))
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>	
PNEC	0,1 mg/l (Aqua (sladka voda)) 0,1 mg/l (Aqua (občasno)) 0,1 mg/l (Aqua (morska voda))
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</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 mg/kg (tal)
<b>13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]</b>	
PNEC	0,184 mg/l (Aqua (sladka voda)) 0,193 mg/l (Aqua (občasno)) 0,0184 mg/l (Aqua (morska voda)) 1.000 mg/kg (Sladkovodna usedlina) 100 mg/kg (Sediment morske vode) 100 mg/l (Čistilna naprava) 100 mg/kg (tal)

**Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

<b>67-64-1 aceton</b>	
BAT	80,0 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
<b>78-93-3 Butanon</b>	
BAT	2 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 2-butanon
<b>108-90-7 Klorobenzen</b>	
BAT	25 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: pred naslednjim delovnim dnevom Karakteristični pokazatelj: 4- $\square$ klorokatehol (po hidrolizi)  150 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 4- $\square$ klorokatehol (po hidrolizi)  300 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: skupen 4-klorokatehol
<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 seznamni.**8.2 Nadzor izpostavljenosti**· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 6)

### · 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.
- Izogniti se stiku z očmi.
- Izogniti se stiku z očmi in kožo.

#### · Zaščito dihal

- Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.
- Filter AX.

#### · 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.

#### · 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:

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:

1,4 Vol %

#### · zgornja:

26,2 Vol %

#### · Plamenišče:

Ni uporaben, tu aerosol.

#### · Temperatura samovžiga:

226 °C (DME)

#### · 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:

513 - 1760 kPa (LPG/DME)

#### · Gostota in/ali relativna gostota

#### · Gostota:

Ni določen

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 7)

· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen.
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
· <b>Videz:</b>	
· <b>Oblika:</b>	aerosol
· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
· <b>Temperatura vnetišča:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
· <b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Ni določen.
· <b>Vsebnost topila:</b>	
· <b>organska topila:</b>	676 g/l VOC
· <b>Sprememba stanja</b>	
· <b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni uporaben.
<b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>	
· <b>Eksplozivi</b>	odpade
· <b>Vnetljivi plini</b>	odpade
· <b>Aerosoli</b>	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· <b>Oksidativni plini</b>	odpade
· <b>Plini pod tlakom</b>	odpade
· <b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Piroforne tekočine</b>	odpade
· <b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
· <b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
· <b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Organski peroksidi</b>	odpade
· <b>Jedko za kovine</b>	odpade
· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	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:** Oksidanti
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### 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	>138.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>190 mg/l

**67-64-1 aceton**

oralen	LD50	5.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	20.000 mg/kg (zajec)

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

oralen	LD50	14.000 mg/kg (podgana)
--------	------	------------------------

(nadaljevanje na strani 9)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

**Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue**

(nadaljevanje od strani 8)

<b>78-93-3 Butanon</b>		
oralen	LD50	3.300 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	5.000 mg/kg (zajec)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>		
oralen	LD50	8.500 mg/kg (podgana)
<b>78-83-1 2-Metilpropan-1-ol</b>		
oralen	LD50	2.460 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	4.200 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>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>108-90-7 Klorobenzen</b>		
oralen	LD50	2.910 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
<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>1333-86-4 saj</b>		
oralen	LD50	10.000 mg/kg (podgana)
<b>13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]</b>		
oralen	LD50	>20.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>10.000 mg/kg (zajček)
	ErC 50	61 mg/l (alge) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)

- **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.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

78-93-3 Butanon

//

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode:

##### 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)

##### 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)

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

#### Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 9)

LOEC (21 days)	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>	
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)
<b>68476-85-7 Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.)</b>	
EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (alge) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Ribe) ((Q)SAR calculation method)
<b>78-93-3 Butanon</b>	
EC50 (48 hr)	308 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	2.993 mg/l (Pimephales promelas)
<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)
<b>78-83-1 2-Metilpropan-1-ol</b>	
CE10 (16 hr)	750 mg/l (Pseudomonas Putida) (Bacteria: CE10)
CE50 (15 mins)	1.225 mg/l (Photobacterium phosphoreum) (Bacteria: Microtox Test: long term toxicity)
Cl 50 (48 hr)	1.439 mg/l (Daphnia magna) ((DIN 38412))
CL50	1.430 mg/l (Pimephales promelas) (96 hours)
EC50 (48 hr)	1.100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1.799 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EL50 (48 hr)	885 mg/l (Leuciscus Idus) (CLO, 48 h (DIN 38412))
LC50 (96 hr)	1.430 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	>1.000 mg/l (Aktivno blato)
NOEC (21 days)	20 mg/l (Daphnia magna)
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Ribe)
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Ribe)
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>	
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)
<b>1333-86-4 saj</b>	
EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Vrnem se k Brachydaniusu) (OECD 203)
<b>13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]</b>	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Raki)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)
<b>12.2 Obstočnost in razgradljivost</b>	
<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

(nadaljevanje na strani 11)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 10)

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
<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
<b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	2,3 log Pow:
<b>78-93-3 Butanon</b>	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	0,3 log Pow: (Log Koc) (Experimental value, OECD 117)
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>	
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.

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**

· **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.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi 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

· **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**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR**



· **Kategorija**

2 5F Plini

(nadaljevanje na strani 12)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31


datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue

(nadaljevanje od strani 11)

· 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	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. 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
· 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.

(nadaljevanje na strani 13)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.12.2023

**Trgovsko ime: Ultrafill 3 Blue**

(nadaljevanje od strani 12)

· 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
78-93-3	Butanon	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
78-93-3	Butanon	3

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

Kategorija	Delež v %
NK	65,0

· **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

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.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- 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.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek· **Datum predhodne različice:** 09.09.2021· **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
- 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 Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- STOT RE 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