

# VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili 2015/830.

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

### 1.1 Identifikator izdelka

**Naziv snovi ali pripravka:** AMMONIUM ACETATE  
**Izdelek št.** 3272, 0599, 0596, 0011

### Dodatna identifikacija

**Kemična oznaka:** AMMONIUM ACETATE  
**Kemična formula:** C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>.H<sub>3</sub>N  
**Št. INDEKSA** -  
**Št. CAS** 631-61-8  
**ES-št.** 211-162-9  
**Št. Registracije REACH** -

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

**Identificirane uporabe:** Uporaba za potrebe laboratorijev, raziskav in za proizvodne namene.

**Uporabe, ki jih odsvetujemo:** Ni določeno.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Avantor Performance Materials Poland S.A.  
Sowinskiego 11str., 44-101 Gliwice,  
Poland

**Telefon:** 48 32 239-20-00  
**Faks:** 48 32 239-23-70

**Kontaktna oseba:** Environmental Health & Safety

**E-pošta:** export@avantormaterials.com SDS: SDS@avantormaterials.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere: CHEMTREC: (386)-18888016

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek po veljavni zakonodaji ni klasificiran kot nevaren.

**Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.**

Ni klasifikacije

**2.2 Elementi Etikete** ni uporabeno

**2.3 Druge nevarnosti** Ni podatkov.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

**Splošni podatki:** Ni nevarnih sestavin.

**Št. Registracije REACH:** Ni podatkov.  
**M-faktorje:** Ni podatkov.  
**Čistota:** 100,0000%

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**Splošno:** Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Vdihavanje:** Prenesti na svež zrak. Če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

**Pri stiku s Kožo:** Korenito umiti kožo z milom in vodo. Če razdraženost z umivanjem ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

**Stik z očmi:** Sprati temeljito z vodo. Če razdraženost ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

**Po zaužitju:** Usta korenito sprati. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika .

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili:** Lahko povzroči draženje kože, oči in dihalnega trakta.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Nevarnosti:** Ni podatkov.

**Ravnanje:** Zdraviti simptomatiko. Simptomi znajo kasniti.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Splošne Požarne Nevarnosti:** Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

##### 5.1 Sredstva za gašenje Ustrezna sredstva za gašenje:

Uporabljati gasilna sredstva, ki ustrezajo snovem v bližini.

**Neustrezna sredstva za gašenje:**

Ni znano.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

##### 5.3 Nasvet za gasilce Posebni postopki za gašenje:

Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja. Škropiti z vodo po vsebnikih, ki so izpostavljeni požaru, da se jih hladi. Hladiti vsebnike, ki so izpostavljeni ognju z vodo, še dolgo potem, ko je bil požar pogašen.

**Posebna zaščitna oprema za gasilce:**

Gasilci morajo uporabljati standardno zaščitno opremo, vključno s plaščem, ki zavira gorenje, čelado s ščitnikom za obraz, rokavice, gumijaste škornje in SCBA v zaprtih prostorih.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Držite nepooblaščen osebje proč od območja. Uporabljati osebno zaščitno opremo. Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni Ukrepi:**

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pomesti na kup in spraviti v jasno označen vsebnik za kemične odpadke. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke:**

Ni podatkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibati se vdihavanju prahu. Pred rokovaljem korenito sprati.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:**

Zabojniki morajo biti tesno zaprti. Hraniti na hladnem, suhem mestu. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe:**

Ni podatkov.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**8.1 Parametri Nadzora**

**Mejne Wrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu**

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen Tehnično-Tehnološki Nadzor:**

Za dela, med katerimi prihaja do nastanka prahu, poskrbeti za zadostno zračenje.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošni podatki:**

Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

**Zaščito za oči/obraz:**

Če se tvori prah, nositi tesno ležeče naočnike.

**Zaščita za kožo  
Zaščita za Roke:**

Material: Nositi zaščitne rokavice.

**Drugo:**

Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

**Zaščita dihal:**

V kolikor ni zadovoljive ventilacije uporabljati ustrezen respirator.

**Higienski ukrepi:** Vedno se držati pravih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavrže kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti. Opremiti s postajo za pranje oči in varnostnim tušem.

**Ekološke kontrole:** Ni podatkov.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Agregatno stanje:</b>                           | čvrst/trden        |
| <b>Oblika:</b>                                     | Kristali ali prah. |
| <b>Barva:</b>                                      | Bela               |
| <b>Vonj:</b>                                       | Značilno           |
| <b>Prag za vonj:</b>                               | Ni podatkov.       |
| <b>pH:</b>   | 7                  |
| <b>Tališče:</b>                                    | 114 °C             |
| <b>Vrelišče:</b>                                   | Ni podatkov.       |
| <b>Plamenišče:</b>                                 | Ni podatkov.       |
| <b>Hitrost izparevanja:</b>                        | Ni podatkov.       |
| <b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>              | Ni podatkov.       |
| <b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)—:</b>           | Ni podatkov.       |
| <b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)—:</b>           | Ni podatkov.       |
| <b>Parni tlak:</b>                                 | 0,01 kPa (25 °C)   |
| <b>Parna gostota (zrak=1):</b>                     | Ni podatkov.       |
| <b>Gostata:</b>                                    | 1,07 mg/l (20 °C)  |
| <b>Relativna gostota:</b>                          | 1,17 (20 °C)       |
| <b>Topnost(i)</b>                                  |                    |
| <b>Topnost v vodi:</b>                             | Topljivo           |
| <b>Topnost (drugo):</b>                            | Ni podatkov.       |
| <b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b> | Ni podatkov.       |
| <b>Temperatura samovžiga:</b>                      | Ni podatkov.       |
| <b>Temperatura razpada:</b>                        | Ni podatkov.       |
| <b>Viskoznost:</b>                                 | Ni podatkov.       |
| <b>Eksplozivne lastnosti:</b>                      | Ni podatkov.       |
| <b>Oksidacijske lastnosti:</b>                     | Ni podatkov.       |

### 9.2 DRUGE INFORMACIJE

**Molekularna teža:** 77,08 g/mol (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>.H<sub>3</sub>N)

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reaktivnost:</b>                     | Ni podatkov.                            |
| <b>10.2 Kemijska Stabilnost:</b>             | Snov je pod običajnimi pogoji obstojna. |
| <b>10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:</b> | Nevarna polimerizacija ne nastopi.      |

|  |   |
|--|---|
| <b>10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:</b> | Vročina. Vlaga. Stik z nezdružljivimi materiali.            |
| <b>10.5 Nezdružljivi Materiali:</b>              | Močno oksidativne učinkovine. Kisline. Natrijev hipoklorit. |
| <b>10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:</b>         | Dušikovi oksidi.  |

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Vdihavanje:</b>       | Snov je lahko škodljiva, če se vdihava. Lahko povzroči iritacijo dihal. |
| <b>Pri stiku s Kožo:</b> | Lahko povzroči draženje.  |
| <b>Stik z očmi:</b>      | Lahko povzroči začasno razdraženost oči.                                |
| <b>Po zaužitju:</b>      | Lahko škodljivo, če se užije. Lahko povzroči razdraženost v prebavilih. |

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

##### Zaužitju

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Izdelek:</b>                 | Ni podatkov. |
| <b>Specificirana(e) snov(i)</b> |              |

##### Stik s kožo

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Izdelek:</b>                 | Ni podatkov. |
| <b>Specificirana(e) snov(i)</b> |              |

##### Vdihavanje

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Izdelek:</b>                 |  |
| <b>Specificirana(e) snov(i)</b> |  |

#### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Izdelek:</b>                 |                                  |
| <b>Specificirana(e) snov(i)</b> |                                  |
| <b>Jedkanje/Draženje Kože:</b>  |                                  |
| <b>Izdelek:</b>                 | Lahko povzroči razdraženje kože. |

##### Specificirana(e) snov(i)

##### Težka Poškodba

##### Oči/Razdraženje Oči:

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Izdelek:</b>                 | Lahko draži oči. |
| <b>Specificirana(e) snov(i)</b> |                  |

##### Preobčutljivost Kože ali

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>Dihal:</b>   |                                    |
| <b>Izdelek:</b> | Ne povzroča preobčutljivosti kože. |

##### Specificirana(e) snov(i) Mutagenost Zarodnih Celic

##### In vitro

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>Izdelek:</b> | Ni prepoznavnih mutantskih snovi |
|-----------------|----------------------------------|

##### In vivo

**Izdelek:** Ni prepoznavnih mutantskih snovi

**Rakotvornosti**

**Izdelek:** Za to snov ni dokazov za rakotvorne lastnosti.

**Strupenost za  
razmnoževanje**

**Izdelek:** Brez toksičnih snovi za predelavo

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti**

**Izdelek:** Ni podatkov.

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti**

**Izdelek:** Ni podatkov.

**Nevarnost Vdiha**

**Izdelek:** Ni klasifikacije

**Drugi Škodljivi Učinki:**

Ni znano.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Akutna strupenost**

**Riba**

**Izdelek:** Ni podatkov.

**Vodni Nevretenčarji**

**Izdelek:** Ni podatkov.

**Kronična strupenost**

**Riba**

**Izdelek:** Ni podatkov.

**Vodni Nevretenčarji**

**Izdelek:** Ni podatkov.

**Strupenost za vodno rastlinje**

**Izdelek:** Ni podatkov.

### 12.2 Obstočnost in Razgradljivost

**Biološka razgradnja**

**Izdelek:** O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

**BPK / KPK Razmerje  
Izdelek**

Ni podatkov.

**12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih**

**Izdelek:** O bioakumulaciji ni na razpolago podatkov.

**12.4 Mobilnost v Tleh:**

Ni podatkov.

**Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

**12.5 Rezultati ocene PBT in  
vPvB:**

Ni na voljo.

**12.6 Drugi Škodljivi Učinki:**

Sestavine izdelka niso klasificirane kot nevarne za okolje. S tem pa verjetnost, da bi večja ali pogostna razlitja lahko imela škodljiv ali negativen vpliv na okolje, ni izključena.

**12.7 Dodatna informacija:**

Ni podatkov.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Splošni podatki:**

Ni podatkov.

**Metode odstranjevanja:**

Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov. Vsebinsko/vsebnik odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**ADR**

Ni regulirano.

**RID**

Ni regulirano.

**IMDG**

Ni regulirano.

**IATA**

Ni regulirano.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:** ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:**

**Odredbe EU**

**Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč:** ni

**Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih:** ni

**Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih:** ni

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami:** ni

**Uredba (ES) št. 1907/2006 priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo:** ni

**Direktiva 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu.:** ni

**Direktiva 92/85/EGS: o varnosti in zdravju nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.:** ni

**Direktiva 96/82/ES(Seveso III): o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi:** ni

**UREDBA (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal, PRILOGA II: Onesnaževala:** ni

**Direktiva 98/24/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:** ni

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

**informacija o spremembi:** Ni važno.

#### Sklici

PBT  
vPvB

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.  
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

**Ključni sklici v literaturi in viri za podatke:** Ni podatkov.

**Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3.:** ni

**Informacija o usposabljanju:** Ni podatkov.

**Datum Izdaje:** 10.07.2017  
**Št. SDS:**



**Demanti:**

Informacije, navedene v tem Varnostnem listu (VL), so bile pripravljene na podlagi podatkov, ki so bili veljavni na datum tega VL. V NAJVEČJI MOŽNI MERI, KI JO DOVOLJUJE ZAKON, AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS ("AVANTOR") IZRECNO ZAVRAČA VSE IZJAVE IN JAMSTA GLEDE INFORMACIJ V TEM BESEDILU, VKLJUČUJOČ, BREZ IZJEM, TOČNOST, POPOLNOST, PRIMERNOST ZA NAMEN ALI UPORABO, PRIMERNOST ZA PRODAJO, NEKRŠITEV, UČINKOVITOST, VARNOST, PRIMERNOST IN STABILNOST. Ta VL je osnovan kot navodila, namenjena ustrezno usposobljenemu osebju, za primerno uporabo, ravnanje, skladiščenje in odstranjevanje izdelka, na katerega se nanaša, in ni mišljen kot dokument, ki bi podajal izčrpne informacije. Uporabnikom izdelkov podjetja Avantor svetujemo, da sami testirajo izdelek in sami presodijo o varnosti, primernosti in ustrezni uporabi, ravnanju, skladiščenju in odstranjevanju vsakega izdelka posebej in kombinacije izdelkov za njihove lastne namene in uporabo. V NAJVEČJI MOŽNI MERI, KI JO DOVOLJUJE ZAKON, AVANTOR ZAVRAČA SVOJO ODGOVORNOST. Z UPORABO IZDELKOV PODJETJA AVANTOR SE KUPEC STRINJA, DA POD NOBENIM POGOJEM AVANTOR NE PLAČA KAZENSKE ODŠKODNINE IN NE ODGOVARJA ZA POSEBNO, POSREDNO, NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO KAKRŠNE KOLI OBLIKE ALI VRSTE. PRAV TAKO AVANTOR BREZ IZJEM NE ODGOVARJA ZA IZGUBO DOBIČKA, ŠKODO UGLEDU, ODPOKLIC IZDELKOV ALI PREKINITEV POSLOVANJA.