

## Bezpečnostní list z 5/2/2018, revize 9

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: AMMONIUM PHOSPHATE  
číslo CAS: 7783-28-0  
číslo CE: 231-987-8  
číslo REACH: 01-2119490974-22-XXXX

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:  
POTRAVINÁŘSKÝ DOPLNĚK  
ODBORNÉ POUŽITÍ

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:  
Esseco S.r.l. Via San Cassiano 99  
28069 - Trecale (NO)  
Italy

Enartis - Phone n. +39-0321-790300

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: vino@enartis.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Enartis - Phone n. +39-0321-790300

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

#### 2.2 Prvky označení

Symboły:

Žádná.

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Žádná.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

Žádná.

Zvláštní nařízení:

Žádná.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Obchodní název: AMMONIUM PHOSPHATE  
číslo CAS: 7783-28-0  
číslo CE: 231-987-8

číslo REACH:

01-2119490974-22-XXXX

3.2 Směsi  
N.A.

---

#### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Snažit se vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE, ukázat títek s označením výrobku.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Žádný

---

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Presuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

---

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh  
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.  
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.  
Nekompatibilní látky:  
Žádná. Viz i následující paragraf č.10.  
Opatření místností:  
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití  
Žádná zvláštnost.

---

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- 8.1 Kontrolní parametry  
Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL  
N.A.

Limitní hodnoty expozice PNEC  
N.A.

### 8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Nejsou pro běžné použití potřebné.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

---

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva:	Tuhá látka
Pach:	Charakteristický
Práh zápachu:	N.A.
pH:	~ 8.10 (10%)
Bod tání /bod tuhnutí:	>150 °C
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	N.A.
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.A.
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	N.A.
Hustota par:	N.A.
Bod vzplanutí:	N.A.
Rychlost odpařování:	N.A.
Tlak páry:	N.A.
Relativní hustota:	1.62 Kg/L
Rozpustnost ve vodě:	690 g/L (20°C)



## Bezpečnostní list AMMONIUM PHOSPHATE

Rozpustnost v oleji:	N.A.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samovznícení:	N.A.
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Okysličovací vlastnosti:	N.A.
9.2 Další informace	
Mísitelnost:	N.A.
Rozpustnost tuku:	N.A.
Vodivost:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
  - Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
  - Stabilní za normálních podmínek
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
  - Žádný
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
  - V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5 Neslučitelné materiály
  - Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
  - Žádné.

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
  - Toxikologické informace o látce:
    - AMMONIUM PHOSPHATE - CAS: 7783-28-0
    - a) akutní toxicita
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - b) žíravost/dráždivost pro kůži
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - c) vážné poškození očí/podráždění očí
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - e) mutagenita v zárodečných buňkách
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - f) karcinogenita
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - g) toxicita pro reprodukci
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
      - Neoznačeno
      - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
    - i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
      - Neoznačeno

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
j) nebezpečnost při vdechnutí  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

---

## **ODDÍL 12:Ekologické informace**

- 12.1 Toxicita  
Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.  
AMMONIUM PHOSPHATE - CAS: 7783-28-0  
Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:  
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 0.3 mg/kg
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost  
N.A.
- 12.3 Bioakumulační potenciál  
N.A.
- 12.4 Mobilita v půdě  
N.A.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB  
Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky  
Žádný

---

## **ODDÍL 13:Pokyny pro odstraňování**

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

---

## **ODDÍL 14:Informace pro přepravu**

- 14.1 UN číslo  
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
N.A.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
N.A.
- 14.4 Obalová skupina  
N.A.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N.A.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC  
N.A.

---

## **ODDÍL 15:Informace o předpisech**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)  
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)  
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)  
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)  
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013  
Nařízení (EU) 2015/830  
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:  
Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:  
Omezování 65

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)  
D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

TOS Nařízení EK 1999/13/ES  
Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

N.A.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro látku

---

## ODDÍL 16: Další informace

Pozměněné odstavce ve srovnání s předelou revizí:

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách  
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky  
ODDÍL 11: Toxikologické informace  
ODDÍL 12: Ekologické informace  
ODDÍL 15: Informace o předpisech  
ODDÍL 16: Další informace

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné  
výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van  
Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se  
pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvlátních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýleným  
užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje vekerá předcházející vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného  
nákladu po silnici.

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).

CLP: Klasifikace, označování, balení.

DNEL: Odvozená bezučinková úroveň.

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.

GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických  
látek.

IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport



## Bezpečnostní list AMMONIUM PHOSPHATE

	Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
N.A.:	Not Available
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.