

# TECHNICKÝ LIST

Strana 1/3

Informácie o vlastnostiach látky/zmesi, ktorá sa poskytuje v súlade s článkom 32 Nariadenie (ES) 1907/2006.  
Pre látku/zmes nie je v súlade s článkom 31 Nariadenie (ERS) 1907/2006 povinnosť vystaviť bezpečnostný list.

Názov prípravku: Forte Gama

Dátum vyhotovenia: 28.3.2018

## 1. IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU, SPOLOČNOSTI / PODNIKU.

Identifikácia prípravku: **Forte Gama**  
Registračné číslo látky REACH: neaplikovateľné  
CAS No: prípravok/zmes  
Použitie: kvapalné hnojivo  
Názov spoločnosti: **AGRA GROUP a. s.**  
Miestne podnikanie: Tovární 201, CZ 387 15, Střelské Hoštice  
Telefón / fax / GSM: 00420 383 399 737 / 00420 383 399 735 / 00420 606 634 784  
E – mail: info@agra.cz  
Telefón pre naliehavé situácie: +420 383 399 737  
**Telefón pre naliehavé situácie pri ohrození života a zdravia v SR**  
Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) FnSP Bratislava  
Limbová 5  
833 05 Bratislava,  
tel.: 00421 2 54 77 41 66, 00421 911 166 066

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### Klasifikácia

Podľa Nariadenia 1272/2008 (ES) (CLP): nie je nariadený ako nebezpečný

Prvky označenia podľa CLP: nemá

Táto zmes neobsahuje látky, ktoré by spĺňali kritéria pre klasifikáciu ako nebezpečné, podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 v platnom znení.

Táto zmes neobsahuje látky, uvedené v zozname látok podliehajúcich povoleniu (Príloha XIV Nariadenia (ES)1907/2006 REACH, v platnom znení) ani látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

Táto zmes, ani látky v nej obsiahnuté, nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu PBT podľa Prílohy XIII Nariadenia REACH

Táto zmes, ani látky v nej obsiahnuté, nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu vPvB podľa Prílohy XIII Nariadenia REACH

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Jedná sa o vodný roztok nasledujúcich látok:

Chemický názov	koncentrácia / rozmedzie [%]	Identifikačné čísla: CAS ES Indexové ES Registračné	Klasifikácia (povinná) podľa Nariadenia 1272 / 2008 (ES)	Označovanie Symbol nebezpečnosti podľa Nariadenia 1272 / 2008 (ES)
Močovina CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	30 ÷ 40	57-13-6 200-3015-5 nepridelené 01-2109463277-33-xxxx	nemá	nemá
Dihydrogenfosforečnan amonný NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	10 ÷ 20	7772-76-1 231-764-5 nepridelené nevyžaduje sa	Nie je	nemá
Dihydrogenfosforečnan draselný KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	10 ÷ 20	7778-77-0 231-913-4 nepridelené nevyžaduje sa	Nie je	nemá

# TECHNICKÝ LIST

Strana 2/3

Informácie o vlastnostiach látky/zmesi, ktorá sa poskytuje v súlade s článkom 32 Nariadenie (ES) 1907/2006.  
Pre látku/zmes nie je v súlade s článkom 31 Nariadenie (ERS) 1907/2006 povinnosť vystaviť bezpečnostný list.

Názov prípravku: Forte Gama

<sup>1)</sup> **ide** o UVCB látku (Substance of Unknown or Variable composition or Complex reaction products and Biological materials = Látka neznámeho alebo premenlivého zloženia alebo zmes reakčných produktov a biologických materiálov)

## 4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

**Nutnosť okamžitej lekárskej pomoci:** Pri zdravotných ťažkostiach a i v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

**Všeobecné pokyny:** Upovedomte lekára a poskytnite mu informácie obsiahnuté na štítku (obalu) alebo v tomto technickom liste.

## 5. OPATRENIA PRI HASENÍ POŽIARU

Zmes je nehorľavá.

**Hasivá:** Oxid uhličitý, piesok, hasiaci prášok, pena, vodná hmla. Menej vhodné je použitie silného prúdu tlakovej vody – nebezpečenstvo úniku kontaminovanej vody do kanalizácie a spodných vôd.

**Zvláštne nebezpečenstvo** vyplývajúce zo zmesi: v prípade expozície vysokým teplotám môže uvoľňovať oxidy siry.

**Zvláštne ochranné prostriedky** pre hasičov: nie sú potrebné

## 6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia:** Zamedzte úniku látky do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. V prípade úniku informujte miestny kompetentný orgán.

**Metódy čistenia a zneškodňovania:** neberte uniknutú kvapalinu do uzavierateľných nádob z plastu. Za vhodných podmienok je prípravok možno znovu použiť. Odstrániť možno i veľkým množstvom vody.

## 7. ZACHÁDZANIE A SKLADOVANIE

**Opatrenia pre bezpečné zachádzanie:** Dodržujte návod k použitiu. Dodržuje základné hygienické a bezpečnostné pravidlá pre prácu s chemikáliami

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:** Skladujte na čistom, suchom, dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodných obaloch. Uchovávajte v tesne uzavretých obaloch.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu:** neskladovať spoločne s potravinami, nápojmi, tabakovými výrobkami a krmivami.

**Nekompatibilné látky/materiály:** alkálie, silné kyseliny, fosfor, nitrocelulóza, chlorečnany.

**Technické opatrenia/skladovacie podmienky:** Skladovať v originálnych obaloch pri teplote -25 až + 30°C

## 8. OMEZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

**Kontrolné parametre:** pre látky, obsiahnuté v zmesi nie sú v SR ani v EU stanovené.

**Obmedzovanie expozície:** zachádzanie v súlade s praxou dobrej priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte vhodným reparačným krémom. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Obecné informácie

Skupenstvá (pri 20 °C, 101,3 kPa) / vzhľad	kvapalina/stabilizovaná suspenzia
Farba	svetle hnedá
Zápach (vôňa)	charakteristická

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Bod varu / rozmezie bodu varu [ °C]	neaplikovateľné
Horľavosť	nehorľavý
Oxidačné vlastnosti	nemá
Relatívna hustota [g / cm <sup>3</sup> ] (při 20 °C)	1,24
Rozpustnosť vo vode [g / L] (při 20 °C)	neobmedzená

## 10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

**Reaktivita** :nereaktívne za štandardných podmienok zaobchádzania skladovania – vid' odst. 7

**Stabilita:** Za normálnych podmienok (20 °C; 101,3 KPa) stabilná.

**Možnosť nebezpečných reakcií:** nie sú známe

**Podmienky, ktorým je treba zabrániť:** nevystavovať teplotám nad 80 °C, môže dôjsť k hydrolyze močoviny.

**Nezlučiteľné materiály:** silné redukčné činidlá, práškové kovy, organické látky, silné kyseliny.

# TECHNICKÝ LIST

Strana 3/3

Informácie o vlastnostiach látky/zmesi, ktorá sa poskytuje v súlade s článkom 32 Nariadenie (ES) 1907/2006.  
Pre látku/zmes nie je v súlade s článkom 31 Nariadenie (ERS) 1907/2006 povinnosť vystaviť bezpečnostný list.

Názov prípravku: Forte Gama

**Nebezpečné produkty rozkladu:** v prípade požiaru vid' od stavec 5.

AGRA Group, a.s.