

# DAP 18+46

## amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas

### Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Išleidimo data: 2017.04.25 Peržiūrėta: 2017.04.25 Versija: 4.03

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: DAP 18+46 amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas
Cheminis pavadinimas	: amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas
EB Nr	: 231-987-8 , 231-764-5
CAS Nr	: 7783-28-0, 7722-76-1
Produkto numeris	: 8022

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Traša

#### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Tiekėjas

EuroChem Agro GmbH  
Reichskanzler-Müller-Str. 23  
68165 Mannheim - Germany  
T +49 621 87209-0 - F +49 621 87209-101  
[info.europe@eurochemgroup.com](mailto:info.europe@eurochemgroup.com)

kompetentingo asmens el. pašto adresas  
[sds@kft.de](mailto:sds@kft.de)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (Vilnius):  
Telefonas: (+ 370 5) 236 20 52; mob. 8 687 53378  
National Response Center (international)  
TUIS-Emergency number: +49 1802 273112

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklinimas netaikomas

### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

# DAP 18+46

## amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas

### Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

##### 3.1. Medžiagos

Cheminis pavadinimas	: amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas
CAS Nr	: 7783-28-0, 7722-76-1
EB Nr	: 231-987-8 , 231-764-5

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
diamonio vandenilio ortofosfatas	(CAS Nr) 7783-28-0 (REACH Nr) 01-2119490974-22-xxxx	>=70
amonio divandenilio ortofosfatas	(CAS Nr) 7722-76-1 (EB Nr) 231-764-5 (REACH Nr) 01-2119488166-29-xxxx	>=10
amonio sulfatas (Priemaiša)	(CAS Nr) 7783-20-2	

Visas H-frazių tekstas: žr. 16 skirsnį.

##### 3.2. Mišiniai

Nėra

#### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

##### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

#### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ), milteliai, putos, atsparios alkoholiams.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Amoniakas. Fosforo oksidai.
---	-------------------------------

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
Kita informacija	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Neleiskite patekti priešgaisrininkams nuotėkiam į kanalizacijas ar vandens telkinius.

#### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

###### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.
------------------------	--

###### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.

##### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Produktą surinkite mechaniškai.
-------------------	-----------------------------------

# DAP 18+46

## amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas

### Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinosiose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atsargumo priemonių taikymas naudojant. 7 SKIRSNIS. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Nesukelkite dulkių. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Apsaugokite nuo bet kokios ugnies ir kibirkščių šaltinio. Saugoti nuo drėgmės.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo drėgmės. Išskaidymas nuo >70%.

Nesuderinamos medžiagos : degios medžiagos.

Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Nesandėliuokite su: Organinės medžiagos.

Sandėliavimo vietos : Saugokite nuo karščio. Saugoti nuo drėgmės. Produktas yra higroskopinis.

Pakavimo medžiagos : Popierius. Polietilenas. Polipropilenas.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

<b>diamonio vandenilio ortofosfatas (7783-28-0)</b>	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	34,7 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6,1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	20,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1,7
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,17
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l
<b>amonio divandenilio ortofosfatas (7722-76-1)</b>	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	34,7 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6,1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	20,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1,7 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,17 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	17 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Nesukelkite dulkių.

# DAP 18+46

## amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas

### Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. EN 374. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo

#### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo tiškalių

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kietųjų dalelių filtras. P1

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpkite dulkių. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplaukite rankas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Išvaizda	: Granuliuotos.
Spalva	: Pilkas (-a). Geltonai ruda. Juoda. Įvairios spalvos.
Kvapapas	: Nežymus. amoniako kvapas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: 155 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: > 155 °C
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nedegus
Garų slėgis	: 0,0762 Pa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 1,62
Tirpumas	: Vanduo: > 100 g/l (20°)
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Klampumas, dinamiškas	: Nėra
Sprogtamosios savybės	: Produktas nėra sproguos.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Sprogumo riba	: Nėra

### 9.2. Kita informacija

piltinis tankis	: ≈ 1000 kg/m <sup>3</sup>
Kitos savybės	: Produktas yra higroskopinis.
Dalelių dydis	: 2mm - 5mm

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra žinoma jokia pavojinga reakcija. Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

# DAP 18+46

## amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas

### Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms. Skaidosi, jei drėgna. Išskaidymas nuo >70%.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

šarmai. Stiprios rūgštys. varis.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Terminis skilimas sukelia: Amoniakas. Fosforo oksidai.

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Įprastomis rekomenduojamomis naudojimo sąlygomis nėra neigiamo poveikio vandens valymo įrenginių veikimui. Venkite, kad grynas produktas nepasiektų paviršinio vandens arba nepakliūtų į kanalizacijos vamzdžius.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas (7783-28-0, 7722-76-1)**

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus. Pašalinkite produktą laikantis vietinių reikalavimų.

# DAP 18+46

## amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas

### Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 06 05 03 - nuotėkų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 06 05 02

#### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**- Sausumos transportas**

Nėra

**- Jūrų transportas**

Nėra

**- Oro transportas**

Nėra

**- Vidaus vandens transportas**

Nėra

**- Geležinkelių transportas**

Nėra

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

#### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

##### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

###### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

###### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

##### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėbuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

#### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Šiai kalbai versijos(jų) nėra.

Santrumpos ir akronimai:

# DAP 18+46

## amonio divandenilio ortofosfatas, diamonio vandenilio ortofosfatas

### Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : Gamintojo informacija.  
Biuras, sudarantis techninius lapus: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim  
Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Saugos duomenų lapas servisas: +49 6155 8981-522  
Asmuo pasiteirauti : Barbara Stark

*Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes*