

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 2018.12.04 Peržiūrėta: 2018.12.04 Versija: 2.00



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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekės pavadinimas : Ammonium nitrate (AN) 34.4% N  
Produkto numeris : 5718; 3309

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Traša

Pavadinimas	Gyvenimo ciklo etapas	Naudojimo aprašymai
Naudojimas pramonėje Preparatų ruošimas/Articles, Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas	Pramoninis, Formuluoatė	PC1, PC11, PC12, PC37, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, ERC2, ERC6a
Profesionalus naudojimas , Preparatų ruošimas	Profesionalus	PC12, PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC15, PROC19, ERC8b, ERC8e

Visas naudojimo deskriptorių tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

##### 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  
www.eurochemagro.com

##### kompetentingo asmens el. pašto adresas

sds@kft.de

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Carechem 24  
EU: +44 1235 239670

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija H272  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319  
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

GHS03 GHS07

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Pavojiškumo frazės (CLP)	: H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės (CLP)	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220 - Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degių medžiagų. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, akių apsaugos priemonės, naudoti veido apsaugos priemonės. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P370+P378 - Gaisro atveju: gesinimui naudoti Vanduo.

### 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

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
amonio nitratas	(CAS Nr) 6484-52-2 (EB Nr) 229-347-8 (REACH Nr) 01-2119490981-27-xxxx	> 98	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319

#### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
amonio nitratas	(CAS Nr) 6484-52-2 (EB Nr) 229-347-8 (REACH Nr) 01-2119490981-27-xxxx	(C >= 80) Eye Irrit. 2, H319

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją.
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	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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

Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.

### 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 : Purškiamas vanduo. Esant didelei liepsnai: Vanduo dideliu kiekiu.

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. gesinimo miltelius. Putos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Amoniakas. Azoto oksidai. Vandenilio chloridą. Chloras. Sieros 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 : Neleiskite patekti priešgaisriniais nuotėkiais į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Laikykitė tam tikru atstumu nuo bet kokio degimo šaltinio.

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykitė prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.  
Kita informacija : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Nesukelkite dulkių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Užsidėkitė asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
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. Produktas yra higroskopinis. Laikyti sausoje vietoje.  
Nesuderinamos medžiagos : Organinės medžiagos. Siera. Reduktoriai. rūgštys ir bazės. Degios medžiagos. Metalų milteliai.  
Laikymo temperatūra : < 30 °C  
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.  
Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : Nesandėliuokite su: Organinės medžiagos. Laikykitė atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.  
Pakavimo medžiagos : Polietilenas. Polipropilenas.

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

Nėra papildomos informacijos

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

amonio nitratas (6484-52-2)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	5,12 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	36 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,56 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,9 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,56 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,45 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,045 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	4,5 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	18 mg/l

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Nesukelkite dulkių.

##### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. EN 374. Nitrilo kaučiukas. Butilo kaučiukas. Chloropreno kaučiukas. Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. 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. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

##### Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius. EN 166

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. EN 340. EN ISO 13982

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo prietaisas su kombinuotu garų / kietųjų dalelių filtru. EN 143. Tipas NO P3 (mėlynas). Trumpalaikis poveikis.

##### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpkite dulkių. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Kietasis kūnas
Išvaizda	: Granuliotos. Prill.
Spalva	: baltas.
Kvapas	: bekvapis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 4 - 5 (100 g/l; 20 °C)
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Netaikytina
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Duomenų nėra

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: 210 - 235 °C Neperkaitinkite produkto, kad termiškai nesuskiltų
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: 385 °C Savaime neužsidegantis
Garų slėgis	: Netaikytina
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikytina
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tirpumas	: Vanduo: Tirpus
Log Pow	: Netaikytina
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Klampumas, dinamiškas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sproguš.
Oksiduojančios savybės	: Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius.
Sprogumo riba	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

Tūrio tankis	: 1072 kg/m <sup>3</sup>
Dalelių dydis	: 1-4 mm

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Organinės medžiagos. Siera. Chloridai. Reduktoriai. rūgštys ir bazės. Degios medžiagos. Metalų milteliai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas sukelia: Azoto oksidai, Amoniakas.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 4 - 5 (100 g/l; 20 °C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 4 - 5 (100 g/l; 20 °C)
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 (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Netinkamas)

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

##### Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

Log Pow	Netaikytina
Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

##### Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

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

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

##### Komponentas

amonio nitratas (6484-52-2)	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

Atliekų tvarkymo metodai	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Europos atliekų katalogas. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Pašalinkite produktą laikantis vietinių reikalavimų.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 02 01 08* - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų
Kodas HP	: HP2 - „Oksiduojančiosios“: atliekos, kurios, paprastai gaudamos deguonies, gali sukelti kitų medžiagų degimą ar jį skatinti. HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

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






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
1942	1942	1942	1942	1942
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
AMONIO NITRATAS	AMMONIUM NITRATE	Ammonium nitrate	AMONIO NITRATAS	AMONIO NITRATAS
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1942 AMONIO NITRATAS, 5.1, III, (E)	UN 1942 AMMONIUM NITRATE, 5.1, III	UN 1942 Ammonium nitrate, 5.1, III	UN 1942 AMONIO NITRATAS, 5.1, III	UN 1942 AMONIO NITRATAS, 5.1, III

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				

### 14.4. Pakuotės grupė

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Teršia vandenį : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
-------------------------	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: O2
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 306, 611
Riboti kiekiai (ADR)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Pavojaus numeris	: 50
Oranžinės plokštelės	: 

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

#### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 900, 952, 967
EmS Nr. (Ugnis)	: F-H
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-Q
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW1, SW14, SW23
Atskyrimas (IMDG)	: SG16, SG42, SG45, SG47, SG48, SG51, SG56, SG58, SG59, SG61

#### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: Y546
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 10kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 559
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 25kg
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 100kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A64, A803

#### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: O2
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 306, 611
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: B
Papildomi reikalavimai/pastebėjimai (ADN)	: CO02 and HA09 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

#### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: O2
Specialiosios nuostatos (RID)	: 306, 611

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

Riboti kiekiai (RID)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Transporto kategorija (RID)	: 3
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 50

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

#### Kita informacija

IMSBC-Code : B

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

58. Amonio nitratas (AN)	amonio nitratas
65. Neorganinės amonio druskos	amonio nitratas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 2003 m. spalio 13 d. dėl trąšų. Šiam produktui taikomas Reglamentas (ES) Nr. 98/2013. Apie visus įtartinus sandorius, dingimus ir vagystes būtina pranešti atitinkamai institucijai. Laikykitės darbo apribojimų, taikomų nepilnamečiams.

Seveso III Dalis II (Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis)	
	Žemesnė pakopa	Aukštesnė pakopa
Amonio nitratas	5000	10000

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Poveikio scenarijai	Pridėtas	

#### Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas



# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
EBPO	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : Gamintojo informacija. Tiekėjo saugos duomenų lapas. ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).

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

<b>Visas H ir EUH sakinių tekstas:</b>	
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Ox. Sol. 3	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

<b>Visas naudojimo deskriptorių tekstas</b>	
ERC2	Mišinių ruošimas
ERC6a	Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas
ERC8b	Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)
ERC8e	Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
PC1	Klijai, hermetikai
PC11	Sprogmenys
PC12	Trąšos
PC37	Vandens apdorojimo cheminiai produktai
PROC1	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC15	Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC19	Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis
PROC2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

PROC3	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC5	Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose
PROC8a	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9	Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

### Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Ox. Sol. 3	H272	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas

KFT SDS EU 11

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

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

### Priedas prie saugos duomenų lapo

Nustatyti naudojimo	Es Nr	Trumpasis pavadinimas	Lapas
Naudojimas pramonėje Preparatų ruošimas/Articles, Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas	1		11
Profesionalus naudojimas , Preparatų ruošimas	2		13

### 1. Naudojimas pramonėje Preparatų ruošimas/Articles, Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas

#### 1.1. Skyriaus pavadinimas

#### Naudojimas pramonėje Preparatų ruošimas/Articles, Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas

ES (Poveikio scenarijaus) tipas:  
Darbuotojas  
Peržiūrėta: 04/12/2018

Išleidimo data: 04/12/2018

Aplinka		
	Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai	ERC2, ERC6a
Darbuotojas		
	Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotoju	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15
Atsižvelgiant į procesus, užduotis, veiklas	Naudojimas pramonėje Formuluotė	

#### 1.2. Naudojimo sąlygos po poveikio

##### 1.2.1. Poveikio kontrolė aplinkai: Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai (ERC2, ERC6a)

ERC2	Mišinių ruošimas
ERC6a	Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas

##### 1.2.2. Darbuotojams keliamo poveikio kontrolė: Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotoju (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15)

PROC1	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC5	Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose
PROC8a	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9	Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC15	Laboratorinių reagentų naudojimas

#### Produkto (prekės) savybė

Produkto fizinė forma	Kietas, mažas dulketumas, Skystis
-----------------------	-----------------------------------

#### Nadojamas kiekis (arba turinys produktuose), naudojimo / poveikio dažnumas ir trukmė

apima kiekvienos dienos poveikio trukmę iki 8 valandų (jei nenurodyta kitaip)	
---	--

#### Organizacinės ir techninės priemonės ir sąlygos

Atitinkamas izoliavimas	
Geras bendro ventiliavimo lygis	

#### Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmeninės apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Naudokite atitinkamą akių apsaugą	
-----------------------------------	--

#### Kitos sąlygos paveikus darbuotojus

Uždaroje patalpose	
--------------------	--

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

### 1.3. Poveikio informacija ir nuoroda į jos šaltinį

#### 1.3.1. Išmetimas į aplinką ir poveikis Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai (ERC2, ERC6a)

##### Informacija apie įnašą poveikio scenarijui

Joks pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, nebuvo atliktas poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas aplinkai

#### 1.3.2. Poveikis darbuotojui Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotoju (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15)

##### Informacija apie įnašą poveikio scenarijui

Cheminės medžiagos saugaus naudojimo apibrėžimas buvo atliktas kokybiniu būdu

### 1.4. Vadovas tolesniam naudotojui, norint įvertinti, ar jis dirba ES ribose

#### 1.4.1. Aplinka

Vadovas - Aplinka	Nėra papildomos informacijos
-------------------	------------------------------

#### 1.4.2. Sveikata

Vadovas - Sveikata	Nėra papildomos informacijos
--------------------	------------------------------

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

### 2. Profesionalus naudojimas , Preparatų ruošimas

#### 2.1. Skyriaus pavadinimas

##### Profesionalus naudojimas , Preparatų ruošimas

ES (Poveikio scenarijaus) tipas:  
Darbuotojas  
Peržiūrėta: 04/12/2018

Išleidimo data: 04/12/2018

Aplinka		
	Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai	ERC8b, ERC8e
Darbuotojas		
	Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotoju	PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC15, PROC19

Atsižvelgiant į procesus, užduotis, veiklas Profesionalus naudojimas

#### 2.2. Naudojimo sąlygos po poveikio

##### 2.2.1. Poveikio kontrolė aplinkai: Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai (ERC8b, ERC8e)

ERC8b	Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpoje)
ERC8e	Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)

##### 2.2.2. Darbuotojams keliamo poveikio kontrolė: Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotoju (PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC15, PROC19)

PROC1	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC8a	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9	Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PROC15	Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC19	Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

##### Produkto (prekės) savybė

Produkto fizinė forma	Kietas, mažas dulketumas, Skystis
Medžiagos koncentracija produkte	> 25 %

##### Nadodamas kiekis (arba turinys produktuose), naudojimo / poveikio dažnumas ir trukmė

apima kiekvienos dienos poveikio trukmę iki 8 valandų (jei nenurodyta kitaip)	
---	--

##### Organizacinės ir techninės priemonės ir sąlygos

Venkite pusrū	
Atitinkamas izoliavimas	
Geras bendro ventiliavimo lygis	

##### Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmeninės apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Naudokite atitinkamą akių apsaugą	
-----------------------------------	--

##### Kitos sąlygos paveikus darbuotojus

Vidinis / išorinis naudojimas	
-------------------------------	--

#### 2.3. Poveikio informacija ir nuoroda į jos šaltinį

##### 2.3.1. Išmetimas į aplinką ir poveikis Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai (ERC8b, ERC8e)

Informacija apie įnašą poveikio scenarijui	
Joks pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, nebuvo atliktas poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas aplinkai	

##### 2.3.2. Poveikis darbuotojui Pagalbinis scenarijus kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotoju (PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC15, PROC19)

Informacija apie įnašą poveikio scenarijui	
Cheminės medžiagos saugaus naudojimo apibrėžimas buvo atliktas kokybiniu būdu	

# Ammonium nitrate (AN) 34.4% N

## Saugos duomenų lapas

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

### 2.4. Vadovas tolesniam naudotojui, norint įvertinti, ar jis dirba ES ribose

#### 2.4.1. Aplinka

Vadovas - Aplinka	Nėra papildomos informacijos
-------------------	------------------------------

#### 2.4.2. Sveikata

Vadovas - Sveikata	Nėra papildomos informacijos
--------------------	------------------------------