

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: NPK Gödselmedel – fast (granulat)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av produkten	Gödselmedel
Sammansättning	En blandning av ammoniumnitrat och ammoniumklorid.
Begränsningar av användningen	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag	Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co
Postnr/Ort	Himzavodskaya Str. 2, 396657 Rossosh
Country	Rysskland
E-mail	podporinova_ib@minudo.ru
Hemsida	--
Telefon	+79 47396 96127
Fax	--
Kontaktperson	--

Enda Representant

Företag	OSTCHEM Germany GmbH
Postnr/Ort	Erdmannstrasse 10 22765 Hamburg
Country	Tyskland
E-mail	irene.nasdala@ostchem.de
Hemsida	--
Telefon	+49 40 5300 300
Fax	+49 40 5300 30 33
Kontaktperson	--

Nödtelefonnummer

Land	Officiellt rådgivande organ	Adress	Nödtelefonnummer
Irland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566  (Professionals, 24/7)
Storbritannien	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit	Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle	0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produktdefinition: Blandning.

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej märkningspliktig kemisk produkt.

Faropiktogram: Utgå

Signalord: Utgå

Faroangivelser

--	--
----	----

Skyddsangivelser

--	--
----	----

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

### Kompletterande märkningsinformation

<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
---------------	----------------------------------------

### 2.3 Andra faror

<b>PBT/vPvB</b>	Ej tillämpligt eftersom det rör sig om ett oorganiskt kvävegödselmedel.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	Ej tillämpligt.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandning bestående av flera beståndsdelar enligt förordningen (EG) nr 1907/2006.

N r	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. -nummer	Konc. vikt- (%)	CLP-klassificering
1	Ammoniumnitrat	229-347-8 EG Index: 0	6484-52-2	01-119490981-27-xxxx	27 - 71	Oxid. Solid Cat.3; H272 Eye irrit.Cat.2; H319
2	Ammoniumklorid	235-186-4 EG Index: 017-014-00-8	12125-02-9	01-2119489385-24-xxxx	0 - 9	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit.Cat.2; H319

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt</b>	Första hjälpen: Var uppmärksam på personligt skydd. Se även avsnitt 8. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Behandla symptomatiskt. Vid tveksamhet eller ihållande symptom, kontakta alltid en läkare.
<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila. Om exponerad person mår dåligt, kontakta läkare. Observera att fördröjda effekter kan tillstå.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär och skölj rikligt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation kvarstår: Kontakta medicinsk rådgivning/uppmärksamhet.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Ge små mängder vatten att dricka. Om symtomen kvarstår, kontakta en läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Symptom kan vara fördröjda. Om sönderdelningsprodukterna inandas kan följande symptom uppstå: Hälsorisk.
<b>Hudkontakt</b>	Förväntas inte utgöra en signifikant hudfara under normala användningsförhållanden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ej irriterande för ögonen.
<b>Förtäring</b>	Kan ge irritation i magtarmkanalen.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Meddelande till läkare</b>	Vid tveksamhet eller kvarvarande symptom, kontakta alltid en läkare.
<b>Speciella behandlingar</b>	Ej tillgängligt.

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>5.1.1</b> Lämpliga släckmedel	Vattenspray. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid. Pulver.
<b>5.1.2</b> Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning av produkten bildas skadliga och giftiga rökgaser.

Farliga sönderdelningsprodukter: COx, NOx.

Låt inte släckmedel från brandbekämpning komma ut i avlopp eller vattendrag.

Omhändertade avfall i enlighet med miljölagstiftningen.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Evakuera personal till ett säkert område. Stå på vindsidan av elden/håll avstånd från elden.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal.

Vid brand: Använd andningsapparat.

Samla förorenat släckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avloppet.

#### 5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

--

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1 För personal som inte arbetar inom räddning

Sörj för god ventilation. Evakuera personal till ett säkert område. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm.

##### 6.1.2 För räddningspersonal

Se till att rutiner och professionell personal för akut sanering och omhändertagande är på plats.

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras på ett säkert sätt.

Ta upp mekaniskt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för bortskaffning.

Kassera förorenade material i enlighet med gällande föreskrifter.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Hantering

##### 7.1.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Används endast utomhus eller i välventilerade utrymmen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik inandning av damm. Förvaras endast i originalbehållare. Hantera och öppna behållaren med försiktighet. Håll behållaren tätt tillsluten.

:

:

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och ansikte före avbrott och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen av produkten. Ta av förorenade kläder.

### 7.1.2 Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### 7.2.1 Lagringsbetingelser

Förvara behållaren tätt tillsluten på en sval, välventilerad plats. Förvara behållaren torr och väl tillsluten för att förhindra förorening och absorption av fuktighet. Förvaras i enlighet med lokala föreskrifter. Förvara endast i originalbehållaren. Förvaras i korrekt märkt behållare. Undvik utsläpp till miljön. Se detaljerad lista över inkompatibla material i avsnitt 10 "Stabilitet/Reaktivitet". Behållare som öppnas måste noggrant tillslutas och hållas i upprätt ställning för att förhindra läckage.

#### 7.2.2 Speciella egenskaper och risker

##### Icke förenliga produkter:

Ej tillgängligt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Typ	ppm	mg/m <sup>3</sup>	år	Anmärkning
Damm oorganiskt – inhalerbar fraktion	--	8 h		5	2018	--
Damm oorganiskt – respirabel fraktion	--	8 h		2,5	2018	--

#### AFS 2018:1.

#### 8.1.2 DNEL - arbetare - ammoniumnitrat (CAS-nummer: 6484-52-2)

Dermal, kronisk, systemisk effekt	21,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Inhalation, kronisk, systemisk effekt	37,6 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.3 PNEC – ammoniumnitrat (CAS-nummer: 6484-52-2)

Sötvatten	0,45 mg/l
Marint vatten	0,045 mg/l
Oavsiktliga utsläpp	4,5 mg/l
STP	18 mg/l

#### 8.1.2 DNEL - arbetare - ammoniumklorid (CAS-nummer: 12125-02-9)

Dermal, kronisk, systemisk effekt	128,9 mg/kg kroppsvikt/dag
Inhalation, kronisk, systemisk effekt	43,97 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.3 PNEC – ammoniumnitrat (CAS-nummer: 12125-02-9)

Sötvatten	0,25 mg/l
Marint vatten	0,025 mg/l
Oavsiktliga utsläpp	0,43 mg/l
STP	13,1 mg/l
Jord	50,7 mg/kg torrsvikt

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Använd endast i utrymmen med lämplig mekanisk ventilation. Ögonduschar samt nödduschar vid olycksfall bör finnas i omedelbar närhet av varje plats där potentiell exponering kan ske. Organisatoriska åtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp, spridning och exponering: Se även avsnitt 7.

<b>SÄKERHETSDATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

Typ av skyddsutrustning måste väljas utifrån koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

--

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

<b>Andningsskydd</b>	Vid ångbildning, använd andningsskydd med ett godkänt filter. Helmask (EN 136). Halvmask (DIN EN 140). Filtertyp: B (EN141).
<b>Ögonskydd/ ansiktsskydd</b>	Använd tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166, utformad för att skydda mot vätskestänk.
<b>Handskydd</b>	Använd kemiskt resistent skyddshandskar testade enligt EN 374: NBR (nitrilgummi). Gummihandskar. Valet av specifika skyddshandskar för en specifik applicering och exponeringstid, bör också ta hänsyn till andra faktorer såsom (men inte begränsat till) andra kemikalier som eventuellt används, fysiska krav (skydd mot skärning/borring, kompetens, värmskydd) samt instruktioner/specifikationer från leverantören/handskstillverkaren.
<b>Hudskydd</b>	Använd arbetskläder som täcker huden, typ overall och stövlar.
<b>Termisk fara</b>	Ej nödvändigt för normala användningsförhållanden. Använd dedikerad utrustning.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Låt inte utsläpp komma in i ytvatten eller avlopp. Säkerställ att tillämplig gemenskapslagstiftning om miljöskydd efterlevs.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Fast, granulat
<b>Färg</b>	Varierande; ljusbrun, grå, rosa
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Luktgräns</b>	Ej bestämd
<b>pH (produkt)</b>	4,7 (100g/l)
<b>Relativ avdunstnings- hastighet (butylacetat = 1)</b>	Ej tillgängligt
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	140-150° C
<b>Fryspunkt</b>	Ej tillgängligt
<b>Inledande kokpunkt och kokintervall</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändnings- temperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Icke brandfarligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd
<b>Löslighet</b>	Vatten: 867 g /l
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ej tillgängligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt. Studien behöver inte genomföras eftersom det inte finns några kemiska grupper i molekylen som relateras till explosiva egenskaper.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillämpligt. Ingen klassificering behöver genomföras, genomföras eftersom det inte finns några kemiska grupper i molekylen som relateras till oxiderande egenskaper.
<b>Explosiva gränser</b>	Ej tillgängligt

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

### 9.2 Annan information

<b>Bulkdensitet</b>	950 - 1150 kg/m <sup>3</sup>
---------------------	------------------------------

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Se avsnitt: 10.5.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är kemisk stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga kända farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Föroreningar. Hetta. Se även avsnitt 7 "Hantering och lagring".
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Syror och baser. Brännbart material. Organiska material. Reducerande material. Se även avsnitt 7.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga under normala förhållanden. Farliga sönderdelningsprodukter bildas i samband med brand. Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Ej klassificerad. (Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.)

##### 11.1.1 Akut toxicitet för ammoniumnitrat (CAS-nummer: 6484-52-2)

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	2217 mg/kg	råtta	--	
LD50, dermalt	--	--	--	
LC50, inhalation	> 88,8 mg/l	råtta	4 h	

##### 11.1.2 Akut toxicitet för ammoniumklorid (CAS-nummer: 12125-02-9)

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	1650 mg/kg	råtta	--	
LD50, dermalt	--	--	--	

##### 11.1.2.1 Frätande/irritation - hud

Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.)

pH: 4,7 (100 g/l)

##### 11.1.2. Frätande/irritation - ögon

Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.)

Riskbedömning: AMMONIUMNITRATBASERAD GÖDSEL ([www.fertilizerseurope.com](http://www.fertilizerseurope.com))

pH: 4,7 (100 g/l)

#### 11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Ej sensibiliserande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som allergiframkallande.

##### 11.4.1 Mutagenicitet i könseller

Bedömning mutagenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

### 11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

### 11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

### 11.6 Fara vid aspiration

Trögflytande produkt. Risk för aspiration föreligger ej.

### 11.7 Annan information

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, se avsnitt: 4.2.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Miljöegenskaper: Informationen är baserad på data för ingående komponenter och ekotoxiciteten hos liknande produkter.

#### 12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för ammoniumnitrat (CAS-nummer: 6484-52-2)

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	5657	--	--	Oncorhynchus kisutch

#### 12.1.2 Akut toxicitet i vattenmiljö för ammoniumklorid CAS-nummer: 12125-09-2)

Test	Värde/enhet	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	209	--	96 h	Cyprinus carpio [static]

### 12.1.3 Ekotoxicitet

Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NPK Gödselmedel - fast (granulat).	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga kända

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

NPK Gödselmedel - fast (granulat)	
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Inga data tillgängliga.
Bioackumuleringspotential	Inga data tillgängliga.

Ammoniumnitrat	
BCF-fisk 1	Ingen bioackumulering förväntas
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-3,1 (vid 25° C)

### 12.4 Rörlighet i jord

NPK Gödselmedel - fast (granulat)	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga
Ekologi - jord	Inga data tillgängliga

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

NPK Gödselmedel - fast (granulat)	
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

--

### 12.7 Slutsats

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

:

:

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

<b>Avfallshantering - rekommendation</b>	Hanteras varsamt. Säker hantering: se avsnitt 7. Samla upp och bortskaffa avfallsprodukter till en godkänd avfallsanläggning för farligt avfall.
<b>Farligt avfall</b>	Hanteras som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Krav: släpp inte ut avfall till miljön. Låt inte komma in i ytvatten eller avlopp. Får endast överlämnas till godkänt avfallshanteringsföretag. Bortskaffa farligt avfall och förorenade material i enlighet med gällande föreskrifter.

##### Förpackning

<b>Avfallshantering - rekommendation</b>	Hanteras som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Krav: släpp inte ut avfall till miljön. Låt inte komma in i ytvatten eller avlopp. Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag. Bortskaffa farligt avfall och förorenade material i enlighet med gällande föreskrifter.
<b>Speciella försiktighetsåtgärder</b>	--

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

<b>Avfallskod</b>	<b>Avfallsbeteckning</b>
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
Övrig information	Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN/ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	--	--	--	--
<b>14.3 Transportklass(er)</b>	--	--	--	--
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	--	--	--	--
<b>14.5 Miljöfaror</b>	--	--	--	--
<b>14.6 särskilda försiktighetsåtgärder</b>	--	--	--	--
<b>Ytterligare information</b>	--	--	--	--

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 framgår i avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

Följande restriktioner ska tillämpas enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006.

3. Flytande ämnen eller blandningar som anses vara farliga enligt direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller kategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	NPK Gödselmedel - fast (granulat)
58. Ammoniumnitrat (AN)	Ammoniumnitrat

Innehåller inga ämnen på REACH - kandidatlistan.

Innehåller inget ämne uppfört på listan i bilaga XIV i REACH.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt på blandningar.

I denna blandning har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för följande ämnen:

Ammoniumnitrat

Ammoniumklorid

### 16. ANNAN INFORMATION



#### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

EC50 = Median Effective Concentration

LC50 = Median lethal concentration

LD50 = Median lethal dose

NA = Not applicable

TWA = time weighted average

TLV = Threshold limits

STEL = Short term exposure limit

PBT = persistent, bioaccumulating and toxic (PBT).

vPvB = very persistent and very bioaccumulating

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Acute Tox. 4 (Oral) = Acute toxicity Category 4

Eye Irrit. 2 = Serious eye damage/eye irritation Category 2

Ox. Sol. 3 = Oxidizing solid Category 3

#### Källor till viktiga data som används för att sammanställa databladet:

European Chemicals Bureau SDS leverantör daterad xx.xx.2014

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co</b>		
Utfärdat: 2018-10-18	Version 1.0	Ersätter: --

## NPK Gödselmedel – fast (granulat)

### Riskbedömning:

AMMONIUMNITRATE BASED MERGER (www.fertilizerseurope.com).

### Annan information:

Bedömning/klassificering CLP. Artikel 9. Beräkningsmetod.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta säkerhetsdatablad erhöles från källor som vi tror är pålitliga. Informationen lämnas emellertid utan någon garanti, uttrycklig eller underförstådd, angående dess korrekthet. Villkoren eller metoderna för hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten ligger utanför vår kontroll och kan vara bortom vår kunskap. Av detta och andra skäl tar vi inte ansvar och uttrycker uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter som uppstår på grund av eller på något sätt i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta säkerhetsdatablad togs för denna produkt och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt, kan informationen i detta säkerhetsdatablad inte vara tillämplig.

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Svenskt säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB, 2018-10-18.

Det svenska säkerhetsdatabladet bygger på en engelsk förlaga från tillverkaren Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co, Ryssland, daterad 2017-06-20.

### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

<b>H272</b>	Kan intensifiera brand, oxidationsmedel.
<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar
--	--	--	--