

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning : NPK Fertilizers - solid (granulate)

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

Specifika användningsområden : Gödningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma : Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co
Himzavodskaya Str. 2
396657 Rossosh , Russian Federation
Telefon +79 47396 96127
E-post: podporinova_ib@minudo.ru

generalrepresentant : OSTCHEM Germany GmbH
Erdmannstrasse 10
22765 Hamburg, Germany
Telefon: +49 40 5300 300
Telefax: +49 40 5300 30 33
E-post: irene.nasdala@ostchem.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +79 47396 96127

FINLAND

Myrkytystietokeskus

+358 9 471 977

SWEDEN

Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre,

Karolinska Hospital

+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Eye Irrit. 2 H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Blandningen är klassificerad som farlig enligt 1999/45/EG.

Xi; R36

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med relverket (EU) 1272/2008

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

Faropiktogram

:



GHS07

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

: Varning

: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

: P264 - Tvätta grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Övriga faror

: PBT/vPvB data :

Ej användbar

Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. (+H₂O)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
ammoniumnitrat	(CAS-nr.) 6484-52-2 (EG-nr) 229-347-8 (Index-nr) - (REACH-nr) 01-2119490981-27-xxxx	27 - 71	O; R8 Xi; R36
Ammonium chloride	(CAS-nr.) 12125-02-9 (EG-nr) 235-186-4 (Index-nr) 017-014-00-8 (REACH-nr) 01-2119489385-24-xxxx	0 - 9	Xn; R22 Xi; R36

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
ammoniumnitrat	(CAS-nr.) 6484-52-2 (EG-nr) 229-347-8 (Index-nr) - (REACH-nr) 01-2119490981-27-xxxx	27 - 71	Eye Irrit. 2, H319 Ox. Sol. 3, H272
Ammonium chloride	(CAS-nr.) 12125-02-9 (EG-nr) 235-186-4 (Index-nr) 017-014-00-8 (REACH-nr) 01-2119489385-24-xxxx	0 - 9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

: Låt vila.

Sörj för frisk luft.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Symptomen kan vara fördröjda.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

Hudkontakt	: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	: Skölj munnen. Ge små mängder vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Övrig information	: Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Se också sektion 8 . Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

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

Inandning	: Symptomen kan vara fördröjda. Vid inandning av nedbrytningsprodukter kan följande symtom uppstå: Hälsorisk .
Hudkontakt	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Ögonkontakt	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: Rodnad, smärta Tårar.
Förtäring	: Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	: Vattenspray, alkoholbeständigt skum, Koldioxid, Torrsläckningspulver
Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:	: Stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Ej brännbar.
Speciella risker	: Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Farliga sönderdelningsprodukter COx, NOx. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal	: Utrym området. Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan. Särskild utrustning vid brandbekämpning. Vid brand: Använd buren andningsapparat. Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp
-----------------------------------	--

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För icke-räddningspersonal :
- Sörj för tillräcklig ventilation.
 - Utrym området.
 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 - Hänvisning till andra avsnitt: 8 .
 - Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
 - Undvik inandning av damm.
- För räddningspersonal :
- Se till att det finns procedurer och träning för dekontaminering och bortskaffande i nödfall.
 - Personligt skydd: se avsnitt 8 .

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder :
- Spola inte ut i ytvatten.
 - Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
 - Kontakta lokala behöriga myndigheter vid behov .

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder :
- Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
 - Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
 - Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.
 - Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 .
Bortskaffande: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering :
- Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 - Personligt skydd: se avsnitt 8 .
 - Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
 - Skall inte intas.
 - Undvik inandning av damm.
 - Förvaras endast i originalbehållaren.
 - Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
 - Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Råd om allmän arbetshygien :
- Iaktta god industrihygienisk praxis.
 - Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
 - Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 - Ta av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring :
- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
 - Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
 - Förvara i enlighet med lokala regler.
 - Förvaras endast i originalbehållaren.
 - Förvara i rätt märkta behållare.
 - Undvika frige till levnadsförhållanden.
 - Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

inkompatibla material som anges i sektion 10.
Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej användbar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering :

ammoniumnitrat (6484-52-2)		
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (dust)

Ammonium chloride (12125-02-9)		
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	20 mg/m ³ (fume)
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ (fume)
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ (fume)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	20 mg/m ³ (fume)
Schweiz	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirable dust)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ (fume)
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fume)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	20 mg/m ³ (fume)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (equal to the standard for nuisance dust)
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (equal to the standard for nuisance dust)
Polen	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (vapor and inhalable fraction)
Polen	NDSch (mg/m ³)	20 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

Rekommenderade övervakningsförfaranden : Koncentrationmätning i luften
Personlig övervakning av luftkvalitet

ammoniumnitrat (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	21,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	37,6 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,45 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,045 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	18 mg/l

Ammonium chloride (12125-02-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	190 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	33,5 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1,2 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,12 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1,2 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,163 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	16,2 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Personligt skydd	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Andingsskydd	: Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Helmask (EN 136) Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140) Typ av filter: B (EN141).
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). : NBR (Nitrilgummi.) -,gummihandskar., Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/sticksador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
Skyddsglasögon	: Använd ögonskydd enligt EN 166, gjorda för att skydda mot damm. Tättslutande skyddsglasögon .
Skyddskläder	: Använd lämpliga skyddskläder. Skodon (skor, stövlar)
Skydd mot termiska risker	: Krävs inte vid normal användning Använd speciell utrustning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

Tekniska kontrollåtgärder	: Sörj för tillräcklig ventilation. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Tvättställ och vatten för rengöring av ögonen och huden borde vara tillgängliga. Organisatoriska åtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp, spridning och exponering : Se också sektion 7 .
Begränsning av miljöexponeringen	: Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: fast, Granulat
Färg	: Varierande, ljusbrun, grå, rosa
Lukt	: luktfri
Luktgräns:	: ej fastställd
pH-värde	: 4,7 (100g/l)
Smältpunkt/frys punkt	: 140 - 150 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej antändlig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: ej fastställd
Löslighet i vatten	: 867 g/l
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej användbar Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	: Ej användbar Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

9.2. Annan information

Annan information	: Skrymdensitet 950 - 1150 kg/m ³
-------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	: Hänvisning till andra avsnitt: 10.5
-------------	---------------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	: Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
------------	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner : Inga kända farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Förorening .
Värme.
Se också sektion 7 :
Hantering och lagring .

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Syror och baser, Brännbara material, Organiska material, reducerande ämnen, Se också sektion 7

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga under normala förhållanden . Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

ammoniumnitrat (6484-52-2)	
LD50/oralt/råtta	2217 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 88,8 mg/l/4u
ATE CLP (oral)	2217 mg/kg kroppsvikt

Ammonium chloride (12125-02-9)	
LD50/oralt/råtta	1650 mg/kg
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: 4,7 (100g/l)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
CAS 6484-52-2, CAS 12125-02-9 : Orsakar allvarlig ögonirritation
pH-värde: 4,7 (100g/l)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Carcinogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

Specifik organtoxicitet – upprepade exponeringar : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Annan information

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, Hänvisning till andra avsnitt: 4.2

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet : Upplysningen är baserad på data på komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter.

ammoniumnitrat (6484-52-2)	
LC50 fiskar 1	5657 mg/l (Oncorhynchus kisutch) 6000 mg/l (Salmo gairdneri)

Ammonium chloride (12125-02-9)	
LC50 fiskar 1	209 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen känd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen känd.
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten : Inga data tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord

Mobilitet : Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB data : Ej användbar

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall: : Hantera med försiktighet.
Säker hantering: se avsnitt 7 .
Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning.
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.
Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Ytterligare ekologiska tips : Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

Förslagslista för
avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt
EAKV

: Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Följande avfallskoder är endast förslag:
150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen .

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN-nummer : NA

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : NA
UN-Officiell transportbenämning : NA
IATA/IMDG

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

ADR/RID : Ej klassificerat för det här transportsättet

14.3.2. Insjötransport (ADN)

ADN : Ej klassificerat för det här transportsättet

14.3.3. Sjötransport

IMDG-kod : Ej klassificerat för det här transportsättet
Class or Division : Gäller inte

14.3.4. Lufttransport

ICAO/IATA : Ej klassificerat för det här transportsättet
Class or Division : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : NA

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ej användbar.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej användbar.

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

Kod: IBC : Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga
XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 :

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

: NPK Fertilizers - solid (granulate)

58. Ammoniumnitrat

: ammoniumnitrat

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG.

: Ej användbar

Godkännande

: Ej användbar

15.1.2. Nationala föreskrifter

DE : WGK

: 1

DE : Tysk lagringsklass (LGK)

: LGK 13 - Icke-brännbara fasta ämnen

DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

: tillämpbar

NL : ABM

: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

NO : Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922)

: Avsnitt 2-30

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

: Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)

: Akut toxicitet Kategori 4

Eye Irrit. 2

: Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2

Ox. Sol. 3

: Oxiderande fast ämne Kategori 3

H272

: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302

: Skadligt vid förtäring.

H319

: Orsakar allvarlig ögonirritation.

R22

: Farligt vid förtäring.

R36

: Irriterar ögonen.

R8

: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

O

: Oxiderande

Xi

: Irriterande

Xn

: Hälsoskadlig

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

: European Chemicals Bureau
SDS supplier dated xx.xx.2014

Annan information

: Uppskattning/klassificering CLP,Vara 9,Beräkningsmetod.

Förkortningar och akronymer

: ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
IATA = Internationella luftfartsorganisationen
IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
LEL = undre explosionsgräns
UEL = övre explosionsgräns
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
LC50 = Medelletalkoncentration
LD50 = Medelletaldos

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 12
		Utgåva Nr : 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Utgivningsdatum : 14/04/2015
		Ersätter :

NA = Ej användbar
 TWA = tidsvägt medelvärde
 TLV = Tröskelvärden
 STEL = Korttidsgränsvärden
 PBT = persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).
 mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.