	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 1 / 12
		Versija: 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Parengimo data: 2015-04-14
		Ankstesnės versijos:

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NPK Fertilizers - solid (granulate)

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

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai) : trąšos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Minudobreniya Rossosh Joint Stock Co
Himzavodskaya Str. 2
396657 Rossosh, Rusijos Federacija
Tel. +79 47396 96127

Vienintelis atstovas : El. p. podporinova_ib@minudo.ru
OSTCHEM Germany GmbH
Erdmannstrasse 10
22765 Hamburg, Vokietija
Telefonas: +49 40 5300 300
Telefaksas: +49 40 5300 30 33
El. p. irene.nasdala@ostchem.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos tarnybos numeris : +79 47396 96127

AIRIJOS RESPUBLIKA

Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras

+353 18 37 99 64/+353 1 809 21 66

Beaumont Hospital

JUNGTINĖ KARALYSTĖ

Nacionalinė apsinuodijimų informacijos tarnyba (Niukaslio centras)

0844 892 0111 (tik JK, pirmadienį–penktadienį 08.00–18.00 val.)

Regioninis vaistų ir gydymo centras,
Vulfsono padalinys

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1. Klasifikavimas parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

KŽP klasifikavimas : Remiantis KŽP reglamentu (EB) Nr. 1272/2008, produktas klasifikuojamas kaip pavojingas.

Eye Irrit. 2 H319


Visos H frazės: žr. 16 skirsnį

2.1.2. Klasifikavimas pagal EB direktyvas 67/548/EEB arba 1999/45/EB.

Klasifikavimas : Remiantis 1999/45/EB, mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas.

Xi; R36

Visos R frazės: žr. 16 skirsnį

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 2 / 12
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Versija: 1
		Parengimo data: 2015-04-14
		Ankstesnės versijos:

2.2. Ženklavimo elementai

2.2.1. Ženklavimas pagal reglamentą (ES) Nr. 1272/2008

Pavojų simbolis (-iai) :



GHS07

Signalinis žodis : atsargiai
Pavojingumo frazės : H319 – sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės : P264 – po naudojimo kruopščiai nuplauti.
P280 – mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305 + P351 + P338 – PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu.
Išsiimti kontaktinius lęšius, jei yra ir galite tai padaryti. Plauti toliau.
P337 + P313 – jei akių sudirgimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.2.2. Ženklavimas pagal Direktyvas (67/548 – 1999/45)

Netaikoma

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai : PBT/vPvB duomenys:
Netaikoma
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas. (+H2O)

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Direktyvą 67/548/EEB
Amonio nitratas	(CAS Nr.) 6484-52-2 (EB Nr.) 229-347-8 (EB indeksas) – (REACH Nr.) 01-2119490981-27-xxxx	27–71	O; R8 Xi; R36
Amonio chloridas	(CAS Nr.) 12125-02-9 (EB Nr.) 235-186-4 (EB indeksas) 017-014-00-8 (REACH Nr.) 01-2119489385-24-xxxx	0–9	Xn; R22 Xi; R36

Medžiagos pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (KŽP)
Amonio nitratas	(CAS Nr.) 6484-52-2 (EB Nr.) 229-347-8 (EB indeksas) – (REACH Nr.) 01-2119490981-27-xxxx	27–71	Eye Irrit. 2, H319 Ox. Sol. 3, H272
Amonio chloridas	(CAS Nr.) 12125-02-9 (EB Nr.) 235-186-4 (EB indeksas) 017-014-00-8 (REACH Nr.) 01-2119489385-24-xxxx	0–9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Visos R ir H frazės: žr. 16 skirsnį

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 3 / 12
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Versija: 1
		Parengimo data: 2015-04-14
		Ankstesnės versijos:

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus : Elgtis ramiai.
Pasirūpinti grynu oru.
Kreipkitės į gydytoją, jei prastai jaučiatės.
Simptomai gali pasireikšti vėliau.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos nedelsiant nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.
Jei atsiranda dirginimas ir jis nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus į akis : Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens, taip pat po vokais, bent 15 minučių.
Išsiimti kontaktinius lęšius, jei yra ir galite tai padaryti. Plauti toliau. Jei dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Išskalauti burną.
Duoti atsigerti truputį vandens.
Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- Papildomi patarimai : Pirmoji pagalba: būkite atsargūs!
Taip pat žr. 8 skirsnį.
Sąmonę praradusiam arba spazmus patiriančiam asmeniui į burną nieko nedėti.
Gydytojui parodykite šį saugos duomenų lapą.
Gydyti simptomus.
Jei kyla abejonų arba pastebima simptomų, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Įkvėpus : Simptomai gali pasireikšti vėliau. Jei įkvėpta skilimo produktų, gali pasireikšti šie simptomai: pavojus sveikatai.
- Patekus ant odos : Įprastai naudojant žala sveikatai nežinoma ir nėra tikėtina.
- Patekus į akis : Labai dirgina akis. Gali pasireikšti šie simptomai: paraudimas, skausmas, ašarojimas.
- Nurijus : Nurijus gali pasireikšti virškinimo sistemos dirginimas, pykinimas, vėmimas arba viduriavimas.

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

Jei kyla abejonų arba pastebima simptomų, kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens purškimas, alkoholiams atsparios putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai
- Dėl saugos netinkamos gesinimo priemonės: : Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nedegi.
- Konkretūs pavojai : Degant išsiskiria kenksmingos ir toksiškos dujos.
Pavojingi skilimo produktai – CO_x, NO_x.
Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į nuotekų sistemą ar vandens telkinius. Utilizuoti laikantis įstatymų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Patarimai gaisrininkams : Evakuokite avarijos vietą.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 4 / 12
		Versija: 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Parengimo data: 2015-04-14
		Ankstesnės versijos:

Stovėkite, kad gaisras būtų pavėjui, išlaikykite reikiamą atstumą.
 Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams.
 Kilus gaisrui: Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą.
 Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai. Jo negalima išleisti į nuotekų sistemą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Pasirūpinkite reikiamu vėdinimu.
 Evakuokite avarijos vietą.
 Naudokite reikiamas asmeninės apsaugos priemones.
 Nuoroda į kitus skirsnius: 8.
 Saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių.
 Neįkvėpkite dulkių.
- Pagalbos teikėjams : Pasirūpinkite, kad būtų vykdomos avarinio užteršimo ir utilizavimo procedūros ir mokymai.
 Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Neišleisti į paviršiaus vandenį.
 Neleiskite patekti į požeminius paviršiaus vandenį ar kanalizaciją. Jei reikia, pasikonsultuokite su vietos pareigūnais.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo būdai : Sustabdykite varvėjimą, jei tai padaryti saugu.
 Pašalinkite nepažeistas talpas iš pavojaus zonos, jei tai padaryti saugu.
 Nušluokite arba susiurbkite išsiliejusius produktus ir surinkite į tinkamą konteinerį utilizavimui.
 Utilizuoti laikantis įstatymų.


6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį.
 Atliekų šalinimas: žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Naudojimas: Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 Naudokite reikiamas asmeninės apsaugos priemones.
 Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį.
 Saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių.
 Nenurykite.
 Neįkvėpkite dulkių.
 Laikykite tik originalioje talpykloje.
 Atsargiai elkitės su talpa ir ją atidarykite.
 Laikykite indą sandariai uždarytą.
- Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos : Laikykite tinkamos darbo higienos.
 Prieš pertraukas ir iškart po darbo su produktu plaukite rankas ir veidą.
 Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
 Nusivilkite užterštus drabužius.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 5 / 12
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Versija: 1
		Parengimo data: 2015-04-14
		Ankstesnės versijos:

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas :

- Laikykite indą sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikykite pakuotę sausą ir sandariai uždarytą, kad produktas nebūtų užterštas ir nesugertų drėgmės.
- Laikykite laikydamiesi vietinių reikalavimų.
- Laikykite tik originalioje talpykloje.
- Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose.
- Venkite patekimo į aplinką.
- Nelaikyti šalia ar kartu su nesuderinamomis medžiagomis, išvardytomis 10 skirsnyje.
- Atidarytas talpyklas reikia atsargiai uždaryti ir laikyti tiesiai, kad produkto neišsilietų.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Netaikoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės :

Amonio nitratas (6484-52-2)		
Čekijos Respublika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (dulkės)

Amonio chloridas (12125-02-9)		
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Belgija	Trumpalaikė vertė (mg/m ³)	20 mg/m ³ (garai)
Bulgarija	OEL TWA (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
Kroatija	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatija	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Prancūzija	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Graikija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Graikija	OEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ (garai)
Italija, Portugalija, JAV ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Italija, Portugalija, JAV ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ (garai)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ispanija	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Ispanija	VLA-EC (mg/m ³)	20 mg/m ³ (garai)
Šveicarija	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³ (įkvėpiamos plaučiuose nusėdančios dulkės)
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ (garai)
Čekijos Respublika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (garai)
Danija	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Airija	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai)
Airija	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	20 mg/m ³ (garai)
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Norvegija	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (atitinka dulkių taršos normą)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lapas: 6 / 12

Versija: 1

Parengimo data:
2015-04-14

NPK Fertilizers - solid (granulate)

Ankstesnės versijos:

Amonio chloridas (12125-02-9)

Norvegija	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (atitinka dulkių taršos normą)
Lenkija	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (garai ir įkvepiama frakcija)
Lenkija	NDSch (mg/m ³)	20 mg/m ³ (įkvepiama frakcija ir garai)
Rumunija	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Rumunija	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros : Koncentracijos ore matavimas
Asmeninis oro stebėjimas

Amonio nitratas (6484-52-2)


DNEL/DMEL (darbuotojams)	
Ilgalaikis sisteminis poveikis patekus ant odos	21,3 mg/kg kūno sv./d.
Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	37,6 mg/m ³
PNEC (vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,45 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,045 mg/l
PNEC aqua (periodinis, gėlas vanduo)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC (nuotekų valymo įrenginiai)	18 mg/l

Amonio chloridas (12125-02-9)

DNEL/DMEL (darbuotojams)	
Ilgalaikis sisteminis poveikis patekus ant odos	190 mg/kg kūno sv./d.
Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	33,5 mg/m ³
PNEC (vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1,2 mg/l
PNEC aqua (jūros water)	0,12 mg/l
PNEC aqua (periodinis, gėlas vanduo)	1,2 mg/l
PNEC (dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,163 mg/kg (sauso produkto svorio)
PNEC (STP)	
PNEC (nuotekų valymo įrenginiai)	16,2 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

- Asmeninės apsaugos priemonės :
- Kvėpavimo takų apsauga : Apsaugos priemonės reikia parinkti atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį tam tikroje darbo vietoje.
 - Rankų apsauga : Susidarius garams naudokite respiratorių su tinkamu filtru.
Viso veido kaukė (EN 136)
Pusės veido kaukė (DIN EN 140)
Filtro tipas: B (EN141).
 - Rankų apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) : NBR (nitrilo guma) – guminės pirštines. Parenkant konkrečias pirštines konkrečioje vietoje ir konkrečiu naudojimo darbo zonoje laiku reikia atsižvelgti ir į kitus veiksnius, pavyzdžiui (tuo neapsiribojant): kitas galbūt naudojamas chemines medžiagas, fizinius reikalavimus

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 7 / 12
		Versija: 1
		Parengimo data: 2015-04-14
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Ankstesnės versijos:

	(apsauga pjaunant / gręžiant, meistro, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijas / specifikaciją.
Akių apsauga	: Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166, saugančias nuo besitaškančių skysčių. Gerai prigludantys apsauginiai akiniai.
Kūno apsauga	: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Avalynė (batai)
Apsauga nuo terminių pavojų	: Naudojant įprastai – nereikalinga. Naudokite tam skirtą įrangą.
Inžinerinės kontrolės priemonės	: Pasirūpinkite reikiamu vėdinimu. Naudokite tik vietoje, kurioje įrengtas ištraukiamasis vėdinimas. Turi būti prausimosi įranga / vanduo akims ir odai plauti. Organizacinės priemonės, saugančios nuo ištekėjimo, išsklaidymo ir poveikio arba juos ribojančios: taip pat žr. 7 skirsnį.
Poveikio aplinkai kontrolė	: Neleiskite patekti į požeminius paviršiaus vandenį ar kanalizaciją. Laikykitės taikytinų vietinių aplinkosaugos reikalavimų.


9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės ypatybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: kieta, granulės
Spalva	: įvairi, šviesiai ruda, pilka, rožinė
kvapas	: bekvapė
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
pH	: 4,7 (100 g/l)
Lydimosi / užšalimo temperatūra	: 140–150 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	: duomenų nėra
Garavimo greitis	: duomenų nėra
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: nedegi.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: duomenų nėra
Garų slėgis	: duomenų nėra
Garų tankis	: duomenų nėra
Santykinis tankis	: nenustatyta
Tirpumas vandenyje	: 867 g/l
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo:	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: duomenų nėra
Klampumas	: duomenų nėra
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: netaikoma Tyrimas nereikalingas, nes molekulėje nėra cheminių grupių, susijusių su sprogiomis savybėmis.
Oksidacinės savybės	: netaikoma Pateikta informacija pagrįsta bandymais ir paties mišinio sudėtimi.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	: tūrinis tankis 950–1150 kg/m ³
------------------	---

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 8 / 12
		Versija: 1
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Parengimo data: 2015-04-14
		Ankstesnės versijos:

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

10.1. Reakcingumas

Reakcingumas : Nuoroda į kitus skirsnius: 10.5

10.2. Cheminiis stabilumas

Stabilumas : Produktas stabilus, kai laikomas įprastinėje aplinkos temperatūroje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė : Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Užteršimas. Karštis.
Taip pat žr. 7 skirsnyje „Naudojimas ir sandėliavimas“.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos : rūgštys ir bazės, degios medžiagos, organinės medžiagos, reduktoriai. Taip pat žr. 7 skirsnyje.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : įprastomis sąlygomis nėra. Pavojingi skilimo produktai susiformuoja degant. Nuoroda į kitus skirsnius: 5.2.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Amonio nitratas (6484-52-2)	
LD50 / prarijus / žiurkėms	2217 mg/kg
LC50 / įkvėpus / 4 val. / žiurkėms	> 88,8 mg/l/4 val.
ATE CLP (per burną)	2217 mg/kg kūno sv.

Amonio chloridas (12125-02-9)	
LD50 / prarijus / žiurkėms	1650 mg/kg
ATE CLP (per burną):	500 mg/kg kūno sv.

Odos ėsdinimas / dirginimas : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)
pH: 4,7 (100 g/l)


Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : labai dirgina akis.
CAS 6484-52-2, CAS 12125-02-9 : labai dirgina akis
pH: 4,7 (100 g/l)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Kancerogeniškumas : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Reprodukcinis toksiškumas : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 9 / 12
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Versija: 1
Parengimo data: 2015-04-14		
Ankstesnės versijos:		

STOT vienkartinis poveikis : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

STOT – pakartotinis poveikis : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Aspiracijos pavojus : neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Kita informacija

Simptomai susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis. Nuoroda į kitus skirsnius: 4.2

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas : pateikta informacija pagrįsta komponentų ir panašių produktų ekotoksikologinio poveikio duomenimis.

Amonio nitratas (6484-52-2)	
LC50 žuvisms 1	5657 mg/l (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) 6000 mg/l (<i>Salmo gairdneri</i>)

Amonio chloridas (12125-02-9)	
LC50 žuvisms 1	209 mg/l (poveikio laikas: 96 val., rūšis: <i>Cyprinus carpio</i> [statinis])

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : nežinoma

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija : nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas : duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB duomenys : netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kita informacija : duomenų nėra


13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekos : Elkitės atsargiai.
Saugus naudojimas: žr. 7 skirsinį.
Surinkti ir utilizuoti produkto atliekas įgaliotoje utilizavimo įstaigoje.
Išmeskite laikydamiesi vietos ir šalies taisyklių dėl pavojingų atliekų.

Užterštos pakuotės : Pristatykite į patvirtintą atliekų utilizavimo įmonę.
Utilizuoti laikantis įstatymų.

Kita ekologinė informacija : Neleiskite patekti į požeminius paviršiaus vandenį ar kanalizaciją.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 10 / 12
		Versija: 1
		Parengimo data: 2015-04-14
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Ankstesnės versijos:

Siūlomų atliekų kodų / atliekų pavadinimų sąrašas pagal EWC

: Atliekų kodus turi priskirti naudotojas, pageidautina, pasitaręs su atliekų šalinimo institucijomis.

Tolesni atliekų kodai yra tik rekomendaciniai:

150110 – pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT numeris : NT

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas : NT

Teisingas krovinio pavadinimas : NT

IATA/IMDG

14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė(s)

14.3.1. Antžeminis transportas

ADR/RID : neklasifikuojama šios rūšies transportui.

14.3.2. Vidaus vandenų transportas (ADN)

ADN : neklasifikuojama šios rūšies transportui.

14.3.3. Jūrų transportas

IMDG : neklasifikuojama šios rūšies transportui.

Klasė ar padalinys : netaikoma

14.3.4. Oro transportas

ICAO/IATA : neklasifikuojama šios rūšies transportui.

Klasė ar padalinys : netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė : NT

14.5. Pavojai aplinkai

Kita informacija : Netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Specialios atsargumo priemonės naudotojui : Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Kodas: IBC : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES teisės aktai

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą taikomi šie apribojimai :

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 11 / 12
		Versija: 1
		Parengimo data: 2015-04-14
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Ankstesnės versijos:

3. Skystos medžiagos ir mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EEB arba atitinka kuriuos nors iš toliau nurodytų pavojingumo klasių ar kategorijų, išvardytų reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus

1272/2008 I priede, kriterijus : NPK trąšos – kietos (granulės)

58. Amonio nitratas (AN) : Amonio nitratas

Šio produkto sudėtyje yra ingredientas, patekęs į REACH reglamento 1907/2006/EB XIV priedo preliminarųjį sąrašą.

: netaikoma

Patvirtinimai: : netaikoma

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

DE : WGK : 1

DE : Vokietijos sandėliavimo klasė (LGK) : LGK 13 – nedegios kietosios medžiagos

DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : taikoma

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

NO : Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : 2–30 punktai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visa R, H ir EUH frazių formuluotė

Acute Tox. 4 (Oral)

: Ūminis toksiškumas, 4 kategorija

Eye Irrit. 2

: Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas, 2 kategorija

Ox. Sol. 3

: Oksiduojančioji kietoji medžiaga, 3 kategorija

H272

: Gali paskatinti gaisrą. Oksidatorius.

H302

: Kenksminga prarijus.

H319

: Labai dirgina akis.

R22

: Kenksminga prarijus.

R36

: Dirgina akis.

R8

: Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis.

O

: Oksiduojanti.

Xi

: Dirginanti.

Xn

: Kenksminga.

Pagrindinės literatūros sąrašas ir duomenų šaltiniai


: Europos cheminių medžiagų biuras
SDL tiekėjo data 2014-xx-xx

Kita informacija

: Vertinimas / KŽP klasifikavimas, 9 straipsnis, skaičiavimo metodas.

Santrumpos ir akronimai

: 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 = Klasifikavimo, ženklinimo ir pakuočių reglamentas pagal 1272/2008/EB
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LEL = Apatinė sprogo riba
UEL = Viršutinė sprogo riba
REACH = Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
EC50 = Vidutinė efektyvi koncentracija
LC50 = Vidutinė mirtina koncentracija

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 12 / 12
	NPK Fertilizers - solid (granulate)	Versija: 1
		Parengimo data: 2015-04-14
		Ankstesnės versijos:

LD50 = Vidutinė mirtina dozė
 NT = Netaikoma
 TWA = Vidurkis laiko atžvilgiu
 TLV = Slenksčio ribos
 STEL = Trumpalaikio poveikio riba
 PBT = Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
 vPvB = Labai patvarus ir didelės bioakumuliacijos
 WGK = Wassergefährdungsklasse (pavojaus vandeniui klasė pagal Vokietijos federalinį vandens tvarkymo įstatymą)

Šio SDL turinys ir formatas atitinka EEB Komisijos direktyvą 1999/45/EB, 67/548/EB, 1272/2008/EB ir EEB Komisijos reglamento 1907/2006/EB (REACH) II priedą.

ATSAKOMYBĖS RIBOJIMAS. Šio SDL informaciją gavome iš šaltinių, kuriuos laikome patikimais. Tačiau informacija pateikiama be jokios tiesioginės ar netiesioginės garantijos dėl jos tikslumo. Naudojimo, sandėliavimo, eksploatacijos ir utilizavimo sąlygų ir būdų mes negalime kontroliuoti ir galime apie juos nieko nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių neprisiimame jokios atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už nuostolius, žalą ar išlaidas, kylančius iš produkto naudojimo, sandėliavimo, eksploatacijos ar utilizavimo arba kaip nors su tuo susijusių. Šis SDL parengtas ir turi būti naudojamas tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, šio SDL informacija negali būti taikoma.