

Artikelnr.: P12137 nutriFOG
Afdrukdatum: 03.09.2019 Datum bewerking: 03.09.2019 200403 NL
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 03.09.2019 Pagina 1 / 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) P12137
Productnaam/naam nutriFOG
productcode

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen
Meststoffen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 Telefoon: +49 (0) 211 5064 0
40549 Düsseldorf Telefax: +49 (0) 211 5064 247
Duitsland

Informatie:

E-mail (vakkundig persoon) reach@aglukon.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ Mainz, ANTIGIFCENTRUM Tel.: +49 (0) 6131 19240
Duitsland
Information in English and German

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen

Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

niet van toepassing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
229-347-8	01-2119490981-27-XXXX	
6484-52-2	ammoniumnitraat	8 < 10
	Ox. Sol. 3 H272 / Eye Irrit. 2 H319	
	Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Eye Irrit. 2 H319 >= 80	

Artikelnr.: P12137 nutriFOG
Afdrukdatum: 03.09.2019 Datum bewerking: 03.09.2019 200403 NL
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 03.09.2019 Pagina 2 / 7

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

Breng slachtoffer in frisse lucht.

Na huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Het product is niet brandbaar.

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Waternevel, kooldioxide, poeder

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten: stikstofdioxide, Ammoniak, Fosfooroxyde

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn.

Artikelnr.: P12137 nutriFOG
Afdrukdatum: 03.09.2019 Datum bewerking: 03.09.2019 200403 NL
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 03.09.2019 Pagina 3 / 7

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 40 °C opslaan.

7.3. **Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. **Controleparameters**

Werkplaatsgrenswaarden

niet van toepassing

DNEL:

ammoniumnitraat

EG-nr. 229-347-8 / CAS-nr. 6484-52-2

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 21,3 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 37,6 mg/m³

PNEC:

ammoniumnitraat

EG-nr. 229-347-8 / CAS-nr. 6484-52-2

PNEC aquatisch, zoet water: 0,45 mg/l

PNEC aquatisch, zeewater: 0,045 mg/l

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 4,5 mg/l

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 18 mg/l

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: b.v. NBR (Nitrilrubber).

dikte van het handschoenenmateriaal: Geen gegevens beschikbaar. Doordringtijd (maximale draagduur): Geen gegevens beschikbaar.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Geschikte beschermende en anti-statische kleding dragen, b. v. van een natuurlijk of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk:

Aggregatietoestand:

Kleur:

Vloeibaar

groen

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

niet van toepassing

pH bij 20 °C:

6,8

Artikelnr.: P12137 nutriFOG
Afdrukdatum: 03.09.2019 Datum bewerking: 03.09.2019 200403 NL
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 03.09.2019 Pagina 4 / 7

Smelt-/vriespunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
ontvlambaarheid	
Brandtijd (s):	niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	
Onderste explosiegrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Dampdruk bij 20 °C:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,19 g/cm ³
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:	zeer goed oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
Viscositeit bij 20 °C:	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Brandbevorderende eigenschappen:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan: stikstofdioxide, Ammoniak, Fosfooroxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

ammoniumnitraat

ogen, Konijn.: Beoordeling Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Methode: OESO 405

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Artikelnr.: P12137 nutriFOG
Afdrukdatum: 03.09.2019 Datum bewerking: 03.09.2019 200403 NL
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 03.09.2019 Pagina 5 / 7

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langdurig Ecotoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

020109 Niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

Artikelnr.: P12137 nutriFOG
Afdrukdatum: 03.09.2019 Datum bewerking: 03.09.2019 200403 NL
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 03.09.2019 Pagina 6 / 7

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing
Mariene verontreiniger niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking -

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Ox. Sol. 3 / H272 Oxiderende vaste stoffen Kan brand bevorderen; oxiderend.
Eye Irrit. 2 / H319 Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW Werkplaatsgrenswaarden
BGW Biologische grenswaarde
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Indeling, etikettering en verpakking
CMR Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL Afgeleide dosis zonder effect
EAKV European Waste Catalogue
EC Effectieve concentratie
EG Europese Gemeenschap
EN Europese Norm
IATA-DGR International Air Transport Association
IBC Code International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC Letale concentratie
LD Letale dosis
MARPOL Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Artikelnr.:	P12137	nutriFOG	
Afdrukdatum:	03.09.2019	Datum bewerking: 03.09.2019	200403 NL
Versie:	2.0	Datum van uitgave: 03.09.2019	Pagina 7 / 7

PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.