



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 21.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: C5549 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos
Productcode : 000000002549702017

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Particulieren (= het grote publiek = consumenten)
Meststoffen
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen te gebruiken in geval van duidelijke behoefte. De benodigde doses niet overschrijden.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO Benelux nv
Venecolaan 65
B-9880 Aalter
Telefoon : +32-09/311 00 00
Telefax : +32-09/298 09 49
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : compo@compo.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Central Safety & Environment
Telefoon:+32-09/381 83 83

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 21.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: C5549 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Als het ammoniumnitraatgehalte $\leq 45\%$ is, komt dit overeen met een stikstofgehalte van $< 16\%$. Het product voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-verordening). Het product valt niet onder de verordening (EU) nr. 2019/1148 (marketing en gebruik van uitgangsmaterialen voor explosieven) en ook niet onder de Duitse chemische verbodsregeling (ChemVerbotsV)!			
Ammoniumnitraat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 45
potassium nitrate	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	< 10
Ureum	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-XXXX		< 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.09.2020	bladnummer: C5549	Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
Voorkom verder lekken en morsen.



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.09.2020	bladnummer: C5549	Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten het bereik van kinderen houden. Bewaren in originele container. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen
- Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 21.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: C5549 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ammoniumnitraat	Werknemers	Inademing	Specifieke effecten	36 mg/m ³
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Specifieke effecten	5,12 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inslikken	Specifieke effecten	2,56 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inademing	Specifieke effecten	8,9 mg/m ³
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
potassium nitrate	Werknemers	Inademing	Systemische effecten	36,7 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Systemische effecten	20,8 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inslikken	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	10,9 mg/m ³
Ureum	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling	580 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling	125 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling	42 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammoniumnitraat	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l
	CLV-waarde	4,5 mg/l
potassium nitrate	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l
	CLV-waarde	4,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l
Ureum	Zoetwater	0,047 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 21.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: C5549 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik
Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : niet nodig bij normaal gebruik
Huid grondig wassen na aanraking.

Huid- en lichaams-
bescherming : Kleding met lange mouwen

Bescherming van de
ademhalingswegen : niet vereist
Dampen of spuitnevel niet inademen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : verscheidene

Geur : licht

pH : circa 7,2

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1.319 g/cm³

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020
		C5549	

Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Brandt niet

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 21.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: C5549 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020
		C5549	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het afval codenummers aanbevelingen van de fabrikant op basis van het beoogde gebruik van het product. Europese afvalcatalogus: 02 01 09 Afval van chemische producten voor de landbouw Ausnahmer onder 02 01 08 genoemde

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.09.2020	bladnummer: C5549	Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Andere verordeningen:

Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe D II)"
TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie
Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën;



Vloeibare minerale gazonmeststof NK 9-4 met indirecte werking tegen onkruid en mos

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.09.2020	bladnummer: C5549	Datum van eerste uitgifte: 21.09.2020

LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL