



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
		C6532	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Productcode : 000000002223112017

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)
Meststof

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 56
9880 Aalter
België

Telefoon : +32 (0)9 311 00 00

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : compo@compo.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Technische consumentendienst
Telefoon: +32 (0)9 311 00 14

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.



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie 13.0	Herzieningsdatum: 01.07.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6532	Datum laatste uitgave: 17.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
----------------	---------------------------------	---	--

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 25
potassium nitrate	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 1 - < 10
fosforzuur	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 0 - < 10
pH-neutralisator :			
kaliumhydroxide	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 0 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie 13.0	Herzieningsdatum: 01.07.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6532	Datum laatste uitgave: 17.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
----------------	---------------------------------	---	--

		specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
--	--	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| 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.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

watersproeistraal
Schuim |
|------------------------|---|



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
		C6532	

Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	: Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Koolstofoxiden Stikstofoxiden (NO _x) Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Specifieke blusmethoden	: Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Nadere informatie	: Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. De ruimte ventileren. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. De gevarenczones moeten duidelijk worden afgepaald en aangegeven door middel van relevante waarschuwings- en gevarentekens. Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.
-----------------------------------	---



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer: C6532	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Voorkom verder lekken en morsen. 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.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten bereik van kinderen bewaren. 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



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie 13.0 Herzieningsdatum: 01.07.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C6532 Datum laatste uitgave: 17.06.2025
Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG 8 hr	1 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	2 mg/m ³	BE OEL
kaliumhydroxide	1310-58-3	TGG 15 min	2 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ammonium nitrate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,12 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken, Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,56 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,9 mg/m ³
kaliumhydroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m ³

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
		C6532	

	CLV-waarde	4,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen : niet nodig bij normaal gebruik
Huid grondig wassen na aanraking.

Huid- en lichaams- : Kleding met lange mouwen
bescherming

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

Beschermende maatregelen : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Water : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : verscheidene

Geur : reukloos

Smelt-/vriespunt : -2 °C (1.013 hPa)
Methode: DSC
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Beginkookpunt en kooktraject : 103 °C (1.013 hPa)
Methode: DSC
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar
Bovenste Niet uitgevoerd
ontvlambaarheidsgrenswaarde



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie 13.0	Herzieningsdatum: 01.07.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6532	Datum laatste uitgave: 17.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
----------------	---------------------------------	---	--

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	> 100 °C(1.013 hPa) Methode: ISO 2719, Pensky-Martens gesloten cup Kookt vóór vlampunt, Niet meetbaar, Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 500 °C (1.024 hPa) Methode: DIN 51794 / DIN EN 14522 Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar Niet van toepassing Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
pH	:	2,2 - 5 (onverdund)
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	1,7 mPa.s (20 °C) Methode: Brookfield Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Viscositeit, kinematisch	:	1,427 mm ² /s (20 °C) Methode: Brookfield Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar Niet van toepassing
Dampspanning	:	22 hPa (25 °C) Methode: DSC Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen 96 hPa (50 °C) Methode: DSC Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Dichtheid	:	1,10 - 1,25 g/cm ³ (20 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer: C6532	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd
Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar, Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Methode: Test O.2 (oxidizing liquids)
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie 13.0	Herzieningsdatum: 01.07.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6532	Datum laatste uitgave: 17.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
----------------	---------------------------------	---	--

Acute orale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen: > 4.000 mg/kg Methode: Acute toxiciteitsschattingen
Acute toxiciteit bij inademing	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar Niet geclassificeerd
Acute dermale toxiciteit	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 2.950 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 88,8 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

potassium nitrate:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar Niet geclassificeerd
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

fosforzuur:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, vrouwtje): 2.600 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423
------------------------	---	---

kaliumhydroxide:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 333 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 425
------------------------	---	---

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen	:	Niet geclassificeerd Berekeningsmethode
-------------	---	--

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
		C6532	

|| Resultaat : Geen huidirritatie

potassium nitrate:

|| Soort : Konijn
|| Methode : Richtlijn test OECD 404
|| Resultaat : Geen huidirritatie

kaliumhydroxide:

|| Methode : Richtlijn test OECD 431
|| Opmerkingen : Veroorzaakt brandwonden aan de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : in vitro oogirritatietest
Methode : Richtlijn test OECD 492
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

|| Soort : Konijn
|| Methode : Richtlijn test OECD 405
|| Resultaat : Oogirritatie

potassium nitrate:

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

|| Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

potassium nitrate:

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

kaliumhydroxide:



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie 13.0	Herzieningsdatum: 01.07.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6532	Datum laatste uitgave: 17.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
----------------	---------------------------------	---	--

Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Bestanddelen:

potassium nitrate:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.
---	--

kaliumhydroxide:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Ames-test Resultaat: negatief
-------------------------	--

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen
---------------------------------------	--

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.
---------------------------------------	--

potassium nitrate:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige gegevens.
---------------------------------------	---

kaliumhydroxide:

Resultaat	: negatief
-----------	------------

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Niet geclassificeerd, Vruchtbaarheidsclassificatie niet mogelijk met huidige gegevens.
---	--



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
		C6532	

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

|| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

potassium nitrate:

|| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

potassium nitrate:

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

potassium nitrate:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Bestanddelen:

potassium nitrate:

|| Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie 13.0	Herzieningsdatum: 01.07.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6532	Datum laatste uitgave: 17.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
----------------	---------------------------------	---	--

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Bestanddelen van het product geven aanleiding tot de vorming van methaemoglobine.

Opmerkingen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd
Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd
Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 447 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 490 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1.700 mg/l
Blootstellingstijd: 10 d



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
		C6532	

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd

potassium nitrate:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd

kaliumhydroxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 80 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Vis): 56 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC100 : > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Natuurlijk micro-organisme): 22 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

potassium nitrate:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer: C6532	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024

fosforzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

kaliumhydroxide:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ammonium nitrate:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

potassium nitrate:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

fosforzuur:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

kaliumhydroxide:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer: C6532	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Product 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 chemicaliën voor de landbouw behalve die vermeld onder 02 01 08.
Verontreinigde verpakking	:	Lege containers niet hergebruiken. Verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer: C6532	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: ammonium nitrate (Nummer op de lijst 58)
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven	:	gereguleerde precursoren voor explosieven alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage	:	Niet van toepassing



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer: C6532	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024

XIV)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	:	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	:	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Met. Corr.	:	Bijtend voor metalen
Ox. Sol.	:	Oxiderende vaste stoffen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; 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;



COMPO Vloeibare Meststof Mediterrane Planten

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 17.06.2025
13.0	01.07.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2024
		C6532	

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; 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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

Opleidingsadviezen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Zie de secties: 4, 5, 6, 7, 8, 10 en 13.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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