



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	11.07.2018	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
		C3444	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Productcode : 000000002082101004

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO Benelux nv
Filliersdreef 14A
B-9800 Deinze

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.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 11.07.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3444 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel
Meststof

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Kaliumdiphosphat	7320-34-5	Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 - < 10
Kaliumcarbonaat	584-08-7 209-529-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	≥ 1 - < 5

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 reinigen met water en daarna veel water drinken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 11.07.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3444	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
---------------	---------------------------------	---	---

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. 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



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	11.07.2018	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
		C3444	

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- 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 lichaamsbescherming : Kleding met lange mouwen
- Bescherming van de : niet vereist



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 11.07.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3444	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
---------------	---------------------------------	---	---

ademhalingswegen

Dampen of spuitnevel niet inademen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	verscheidene
Geur	:	reukloos
pH	:	10 (20 °C)
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Het product is niet brandbaar.
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Voorkom verdamping tot uitdroging.
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Brandt niet
Zelfontsteking	:	niet zelfontvlambaar



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 11.07.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3444	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
---------------	---------------------------------	---	---

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

Bestanddelen:

Kaliumdiphosphat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Kaliumcarbonaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 11.07.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3444	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
---------------	---------------------------------	---	---

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Algemene informatie : Gevaar voor methaemoglobinevorming.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Kaliumdiphosphat:

Toxiciteit voor vissen : (Oncorhynchus sp.): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 11.07.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3444	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
---------------	---------------------------------	---	---

Kaliumcarbonaat:

Toxiciteit voor vissen : (Oncorhynchus sp.): Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: chronische toxiciteit

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : CE50 (watervlo): = 200 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro-
organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product werkt in de grond als meststof en is verminderd in een paar weken.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddelen:

Kaliumdiphosphat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kaliumcarbonaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische
informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 11.07.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3444	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
---------------	---------------------------------	---	---

ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Product | : | Gebruik in de landbouw onderzoeken.
Neem contact op met fabrikant. |
| Verontreinigde verpakking | : | Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt. |

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 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

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 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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- | | | |
|------|---|--|
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |



COMPO Vloeibare Meststof 60 Dagen Lange Werking

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	11.07.2018	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.07.2018
		C3444	

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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 laboratoriumpraktijk; 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; 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 vervuilingspreventie; 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