



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	07.06.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
		C0875	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Productcode : 000000002028622017

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
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.

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.



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 07.06.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: C0875 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel
anorganisch

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Calciumcarbonaat	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18-- XXXX		< 99
Kaliumchloride	7447-40-7 231-211-8 01-2119539416-36- XXXX		< 10

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 BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 07.06.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: C0875	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
---------------	---------------------------------	---	---

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 BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 07.06.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: C0875	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
---------------	---------------------------------	---	---

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) : 13, Niet-brandbare vaste stoffen
- 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
Calciumcarbonaat	471-34-1	(fijnstof)	3 mg/m ³	

Verdere grenzen van blootstelling in het beroep

Beschrijving	Type van de waarde	Controleparameters	Basis
COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier		10 mg/m ³	
		3 mg/m ³	



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 07.06.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: C0875	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
---------------	---------------------------------	---	---

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 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	: korrelig
Kleur	: lichtgrijs
Geur	: reukloos
pH	: 7 - 9 (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: > 550 °C
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: vlamt niet
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Dichtheid	: 2,74 g/cm ³
Bulk soortelijk gewicht	: circa 1.200 kg/m ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: 32 mg/l (20 °C)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 07.06.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: C0875	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
---------------	---------------------------------	---	---

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

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: Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Niet van toepassing

Bestanddelen:

Kaliumchloride:



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 07.06.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: C0875	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
---------------	---------------------------------	---	---

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.600 mg/kg

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:

Resultaat : Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Kankerverwekkendheid

Product:

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

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 doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 07.06.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: C0875	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
---------------	---------------------------------	---	---

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Het product bevat geen stoffen, in aanmerkelijke concentraties, die geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Calciumcarbonaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 14 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

Kaliumchloride:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Gambusia affinis (muskietenvijsje)): 920 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 825 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: IC50 (Algen, niet gespecificeerd): 2.500 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

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.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 07.06.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: C0875	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
---------------	---------------------------------	---	---

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Het product is onoplosbaar en zinkt in water.

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

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	07.06.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
		C0875	

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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

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 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



COMPO BIO Kalk van fossiel zeewier

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	07.06.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.06.2019
		C0875	

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