

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
		C1801	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	COMPO Blauwemaker Hortensia's
Productcode	:	000000001559212017
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	8UUJ-W2XS-PC89-AR4F

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 56 B-9880 Aalter België
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

Antigifcentrum België
Telefoon: +32(0)70 245 245
Groothertogdom Luxemburg
Telefoon: +352 8002 5500
Nederland
Telefoon: Eerst huisartsenpost bellen.
Neem altijd eerst contact op met uw huisartsenpost voordat u naar de spoedeisende hulp post gaat.
Behalve bij een levensbedreigende situatie. Dan kunt u het beste direct 112 bellen.



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 09.01.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: C1801	Datum laatste uitgave: 09.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
----------------	---------------------------------	---	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 09.01.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: C1801	Datum laatste uitgave: 09.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
----------------	---------------------------------	---	--

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Bevat aluminium sulphate, ijzer(II)sulfaat -heptahydraat.

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.

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

Chemische omschrijving : Mengsel van anorganische zouten

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
aluminium sulphate	10043-01-3 233-135-0 01-2119531538-36-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	> 50 - < 60
ijzer(II)sulfaat -heptahydraat	7782-63-0 231-753-5 026-003-01-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 specifieke concentratiegrenzen Skin Irrit. 2; H315 ≥ 25 %	> 25 - < 28
mangaansulfaat	7785-87-7 232-089-9 025-003-00-4	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2;	> 1 - < 2,5

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie 10.1 Herzieningsdatum: 09.01.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: C1801 Datum laatste uitgave: 09.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021

	01-2119456624-35-XXXX	H411	
Kopersulfaat-pentahydraat	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 481 mg/kg	> 1 - < 2,5
zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat)	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	> 1 - < 2,5

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.



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 09.01.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: C1801	Datum laatste uitgave: 09.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
----------------	---------------------------------	---	--

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en
verpakking of etiket tonen.

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 : Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

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 : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
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).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 09.01.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: C1801	Datum laatste uitgave: 09.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
----------------	---------------------------------	---	--

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 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) : 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	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Blauwmaaker Hortensia's

Versie 10.1 Herzieningsdatum: 09.01.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: C1801 Datum laatste uitgave: 09.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021

		waarde (Wijze van blootstelling)		
aluminium sulphate	10043-01-3	TGG 8 hr	2 mg/m ³ (Aluminium)	BE OEL
ijzer(II)sulfaat - heptahydraat	7782-63-0	TGG 8 hr	1 mg/m ³ (IJzer)	BE OEL
mangaansulfaat	7785-87-7	TGG 8 hr	0,2 mg/m ³ (Mangaan)	BE OEL
		TGG 8 hr	0,05 mg/m ³ (Mangaan)	BE OEL
		TWA (inhaleerbare fractie)	0,2 mg/m ³ (Mangaan)	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		TWA (Respirabele fractie)	0,05 mg/m ³ (Mangaan)	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ijzer(II)sulfaat - heptahydraat	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	13,95 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	99,6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	6,97 mg/kg lg/dag
Kopersulfaat-pentahydraat	Werknemers	Aanraking met de huid	Systemische effecten	137 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	0,041 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Kopersulfaat-pentahydraat	Zoetwater	0,0078 mg/l
	Opmerkingen:Koper	
	Zeewater	0,0052 mg/l
	Opmerkingen:Koper	
	Bodem	0,065 mg/l
	Opmerkingen:Koper	



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
		C1801	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Aanraking met de ogen vermijden.
het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of
nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
Doorbraaktijd : > 30 min
Handschoendikte : 0,4 mm
Lengte van de : Standaard handschoentype.
handschoen
Opmerkingen : Huid grondig wassen na aanraking.

Huid- en lichaams- : Kleding met lange mouwen
bescherming

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vast
Kleur : roomkleurig
Geur : reukloos
Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid : Het product is niet brandbaar.
Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing
pH : Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer: C1801	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief
maar
Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

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

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 708
Methode: Acute toxiciteitsschattingen
Opmerkingen: Schadelijk bij opname door de mond.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Niet geclassificeerd



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
		C1801	

Bestanddelen:

Kopersulfaat-pentahydraat:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 481 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat : Huidirritatie
Opmerkingen : Berekeningsmethode

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat : Ernstig oogletsel
Opmerkingen : Berekeningsmethode

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 09.01.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: C1801	Datum laatste uitgave: 09.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
----------------	---------------------------------	---	--

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

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 : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

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/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Kopersulfaat-pentahydraat:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat):



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer: C1801	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

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 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.

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.



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
		C1801	

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinc sulphate, copper sulphate)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinc sulphate, copper sulphate)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinc sulphate, copper sulphate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate, copper sulphate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc sulphate, copper sulphate)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
		C1801	

RID

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

RID

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
		C1801	

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) : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : 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 : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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.	E1	MILIEUGEVAAREN
--	----	----------------

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	: Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.



COMPO Blauwmaker Hortensia's

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.06.2021
10.1	09.01.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
		C1801	

- H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
- Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
- Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
- Eye Dam. : Ernstig oogletsel
- Eye Irrit. : Oogirritatie
- Met. Corr. : Bijtend voor metalen
- Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
- STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
- 2017/164/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
- BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
- 2017/164/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur
- BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

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); AIIC - 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 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);

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Blauwemaker Hortensia's

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 09.01.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: C1801	Datum laatste uitgave: 09.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 09.06.2021
----------------	---------------------------------	---	--

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.

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