

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

sera flore 1 carbo

EAN

4001942033411

4001942033428

4001942033435

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

Kunstmest in aquarium: Oplossing voor het aanpassen van waterparameters in aquariumwater.

Het product is bestemd voor de particuliere consument.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	sera Werke Heimtierbedarf	
	J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Weg:	Borsigstraße 49	
Plaats:	D-52525 Heinsberg	
Postbus:	1466	
	D-52518 Heinsberg	
Telefoon:	+49 (0)2452 91260	Telefax: +49 (0)2452 5922
E-mail:	info@sera.de	
Contactperson:	Dr. Matthias Dahm	
E-mail:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Bereik:	Labor	

1.4. Telefoonnummer voor**noodgevallen:**

+49 (0)2452 91260 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden
bereikbaar.)
+49 (0)2452 9126555

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat glutaral; glutaaraldehyde; 1,5-pentanedial. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Waterige oplossing van organische en anorganische zouten.

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 2 van 10

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
111-30-8	glutaral; glutaaraldehyde; 1,5-pentanedial			< 0,1 %
	203-856-5	605-022-00-X		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H334 H317 H335 H400 H411 EUH071			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
111-30-8	203-856-5	glutaral; glutaaraldehyde; 1,5-pentanedial	< 0,1 %
	inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: ATE = 100 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 0,5 - < 5 Aquatic Acute 1; H400: M=1		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar. In geval van brand kan ontstaan: Zwaveloxide, Chloorwaterstof (HCl), Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 3 van 10

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Riolering afsluiten. Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Lekkages en uitgelopen vloeistoffen in kasten met uitrijbare opvangbakken verzamelen.

Voor reiniging

Grote hoeveelheden gemorst materiaal: Voor het opnemen een erkende industriestofzuiger gebruiken.

Kleine hoeveelheden gemorst materiaal: Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeken.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Dampen niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Na gebruik direct vat met deksel afsluiten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Tegen zonlicht beschermen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: bij kamertemperatuur.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 4 van 10

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Het vermelden van bepaalde stoffen is niet vereist.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

7.3. Specifiek eindgebruik

Kunstmest in aquarium: Oplossing voor het aanpassen van waterparameters in aquariumwater.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
111-30-8	Glutaaraldehyde	0,05	0,21		15 min	

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Aanraking met de ogen vermijden. Bij kans op spatten ter bescherming: Draagen. veiligheidsbril

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doordringingstijd (maximale draagtijd): > 8 h

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. In geval van dampvorming een ademhalingsstoestel met filtertype B2 (volgens DIN 3181, 1980) gebruiken.

Thermische gevaren

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. In geval van brand kan ontstaan: Zwaveloxide, Chloorwaterstof (HCl), Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide.

Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 5 van 10

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	lichtblauw
Geur:	weinig zoetig
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	< 0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	3,0-3,5
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Dampspanning:	23 hPa
(bij 20 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,00 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	niet bepaald
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Geen ontvlaming, explosie, zelfverhitting of zichtbare decompositie.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen zelfondersteunende verbranding

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

0,42 %

Sublimatiepunt:

niet van toepassing

Verwekingspunt:

niet van toepassing

Pourpoint:

niet bepaald

Geen gegevens beschikbaar:

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Uitlooptijdteit:

niet bepaald

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 6 van 10

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloorwaterstofgas, Zwaveloxide, Kooldioxide, Koolmonoxide.

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
111-30-8	glutaral; glutaaraldehyde; 1,5-pentanedial				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,05 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Inademen van stof/nevel of aerosol veroorzaakt irritatie van de luchtwegen. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat glutaral; glutaaraldehyde; 1,5-pentanedial. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Huidcontact, Inhalatie, Kontakt met de ogen, Inname

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 7 van 10

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Praktische ervaringen

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Overige informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

Omschrijving van mogelijke gezondheidsgevaarlijke effecten is gebaseerd op ondervinding en/of toxicologische eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen. Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3). Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EEG) moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd. Het organische aandeel van het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu. Bij normaal gebruik zijn er geen ecologische nadelen bekend of te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

161002 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt; niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval

Afvalnummer - Afval van residuen

161002 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt; niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 8 van 10

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 9 van 10

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
glutaral; glutaaraldehyde; 1,5-pentanedial

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 0,095 % (0,95 g/l)

2004/42/EG (VOC): 0,42 % (4,202 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 15.

Afkortingen en acroniemenADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatieblad, ECHA

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330	Dodelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat glutaral; glutaaraldehyde; 1,5-pentanedial. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera flore 1 carbo

Datum van herziening: 19.09.2023

Productcode: flore1_carbo

Pagina 10 van 10

materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)