

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam**
SUPERFLOC SD-6085**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Gebruik van de stof of het mengselWaterbehandeling: zuivering van afvalwater en RWZI-slib
Aanbevolen beperkingen voor gebruik

-

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladKemira Oyj
P.O. Box 33000101 HELSINKI FINLAND
Telefoon+358108611, Telefax. +358108621124
ProductSafety.FI.Helsinki@kemira.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Carechem 24 International: +44 (0) 1235 239 670
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0)30 274 8888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.;

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)****Gevarenaanduidingen** : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

 Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren
Advies; Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

Potentiële milieueffecten; 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.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.2 Mengsels

Chemische aard van het mengsel

Kationische polyacrylamide, emulsie.

CAS-/EU-Nummer/REACH registratienummer	Chemische naam van de stof	Concentratie	Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008
01-2119453414-43	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen	0 - 25 %	Asp. Tox. Categorie 1,H304 EUH066
01-2119485032-45	Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen	0 - 25 %	Asp. Tox. Categorie 1,H304 EUH066
01-2119826592-36	Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen	0 - 25 %	Asp. Tox. Categorie 1,H304
77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Citroenzuur	1 - 3 %	Eye Irrit. Categorie 2,H319

De hierboven genoemde componenten waarvan de concentratie range hetzelfde is, kunnen onderling uitgewisseld worden. Het product bevat slechts een van deze componenten tot de maximum concentratie zoals hierboven genoemd.

Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Inademing

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

Overbrengen naar de frisse lucht. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met veel water. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Inslikken

Bij inslikken : Onmiddellijk een arts waarschuwen. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

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 : Symptoombehandeling.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Blusmiddelen : waterstraal
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
Ongeschikte blusmiddelen : watersproeistraal

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

Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Als het blootstellingniveau niet bekend is, perslucht adembescherming dragen Als het blootstellingniveau bekend is, adembescherming dragen aangepast voor het blootstellingniveau. Chemisch bestendige laarzen.

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal. Opscheppen of opvegen. Sporen wegspoelen met water. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. De plaats van de morsing moet opnieuw worden schoongemaakt als de vloer glad zou blijven.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

Bewaren in originele container.

Verpakkingsmaterialen

Ongeschikt materiaal: Om afbraak van de stof en aantasting van apparatuur te voorkomen geen ijzer, koperen of aluminium vaten en/of apparatuur gebruiken.

Te vermijden materialen:

Sterke oxidatiemiddelen, Voorkom contact met alkaline materialen, welke het polymeer aantasten.

Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur 4 - 32 °C

Andere gegevens Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet vermeld

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische**

SUPERFLOC SD-6085

Ref. 1.3/NL/NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

koolwaterstoffen

NL OEL, RCP-method (supplier):, TGG-8 uur = 150 ppm = 1 200 mg/m³, Damp, totale koolwaterstoffen
Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen

NL OEL, RCP-method (supplier):, TGG-8 uur = 150 ppm = 1 000 mg/m³, Damp, totale koolwaterstoffen
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen

NL WG, , TWA = 5 mg/m³

PNEC

Citroenzuur

: Zoetwater
 Waarde: 0,44 mg/l

Zeewater
 Waarde: 0,044 mg/l

Zoetwater afzetting
 Waarde: 34,6 mg/kg

Zeeafzetting
 Waarde: 3,46 mg/kg

Rioolwaterbehandelingsinstallatie
 Waarde: > 1000 mg/l

Bodem
 Waarde: 33,1 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.
 Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
 Zorg voor voldoende ventilatie.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen

Handschoenenmateriaal: Ondoorlatende handschoenen, Beschermhandschoenen volgens EN 374. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen zodra er enige aanwijzing lijkt van beschadiging of doordringing van chemische stoffen.

Bescherming van de ogen

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Goed afsluitende

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

beschermbril of gelaatsmasker.
(EN 166)

Huid- en lichaams-bescherming

Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken. Aanbevolen filtertype: (filter A2-P2) (EN 14387)

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie (Voorkomen, Geur)

Fysische toestand	vloeibaar (20 °C), viskeus, dispersie
Kleur	opaak, groenachtig, tot, melkachtig, wit
Geur	licht, koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	Niet uitgevoerd

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH	3,3 - 3,7 (25 °C) (0,5 % oplossing)
Smeltpunt/-traject	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	> 100 °C
Vlampunt	> 93 °C (gesloten beker)
Verdampingssnelheid	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	Niet geassocieerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Ontploffingseigenschappen:	
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	gelijk aan water
Relatieve dampdichtheid	gelijk aan water

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

Dichtheid	ongeveer 1,02 - 1,06 g cm ³ (25 °C)
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water	Beperkt door viscositeit
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	> 150 °C
Thermische ontleding	> 200 °C
Viscositeit:	
Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Oxiderend	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verzadiging in lucht (volume %)	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning	Niet uitgevoerd
----------------------------	-----------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Niet bevriezen.
Beschermen tegen vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
Voorkom contact met alkaline materialen, welke het polymeer aantasten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Koolzuur (CO ₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO _x), dichte zwarte rook. Ammoniak
Thermische ontleding	: > 200 °C

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product :

Acute toxiciteitsschattingen/Oraal: > 5 000 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen/Inademing: > 20 mg/l

Acute toxiciteitsschattingen/Huid: > 5 000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

LD50/Oraal/Rat: > 15 000 mg/kg

LC50/Inademing/4 h/Rat: = 4951 mg/m³

LD50/Huid/Konijn: > 3 160 mg/kg

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

LD50/Oraal/Rat: > 5 000 mg/kg

LC50/Inademing/4 h/Rat: = 4951 mg/m³

LD50/Huid/Konijn: > 5 000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:

LD50/Oraal/Rat: > 5 000 mg/kg

LC50/Inademing/4 h/Rat: = > 5266 mg/m³

LD50/Huid/Konijn: > 3 160 mg/kg

Citroenzuur:

LD50/Oraal/Muis: 5 400 mg/kg

LD50/Huid/Rat: > 2 000 mg/kg

Irritatie en corrosie

Huid: Berekeningsmethode: Geen huidirritatie

Ogen: Berekeningsmethode: Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

Huid: Richtlijn test OECD 404: Geen huidirritatie

Ogen: Richtlijn test OECD 405: Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Huid: Richtlijn test OECD 404: Geen huidirritatie

Ogen: Richtlijn test OECD 405: Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:

Huid: Richtlijn test OECD 404: Geen huidirritatie

Ogen: Richtlijn test OECD 405: Geen oogirritatie

Citroenzuur:

Huid: Konijn/Richtlijn test OECD 404: Geen huidirritatie

Ogen: Konijn/Richtlijn test OECD 405: Oogirritatie

Sensibilisatie

Veroorzaakt geen overgevoeligheid

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:
/Richtlijn test OECD 406 Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:
/Richtlijn test OECD 406 Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:
/Richtlijn test OECD 406 Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**Toxiciteit op de lange termijn**

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

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

Mutageniteit

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

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

Gifigheid voor de voortplanting

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

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Oraal/Rat/90 dagen/Richtlijn test OECD 408:

NOAEL: > 5 000 mg/kg

Kankerverwekkendheid

Geen effect bekend.

Mutageniteit

Geen effect bekend.

Gifigheid voor de voortplanting

Geen effect bekend.

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Oraal/Rat/90 dagen/Richtlijn test OECD 408:

NOAEL: > 5 000 mg/kg

Kankerverwekkendheid

Geen effect bekend.

Mutageniteit

Geen effect bekend.

Gifigheid voor de voortplanting

Geen effect bekend.

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

Oraal/Rat/90 dagen/Richtlijn test OECD 408:
NOAEL: > 5 000 mg/kg**Kankerverwekkendheid**

Geen effect bekend.

Mutageniteit

Geen effect bekend.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen effect bekend.

Citroenzuur:**Kankerverwekkendheid**

Geen effect bekend.

Mutageniteit/In-vivotest op chromosoomafwijkingen:
Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen effect bekend.

STOT bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen

SUPERFLOC SD-6085

Ref. 1.3/NL/NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2%

aromatische koolwaterstoffen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2%

aromatische koolwaterstoffen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03%

aromatische koolwaterstoffen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

De verstrekte ecotoxicologische informatie is gebaseerd op een qua structuur of samenstelling vergelijkbaar product. De effecten van deze stof op organismen die in water leven worden snel en betekenisvol verminderd door hydrolyse en de aanwezigheid van opgeloste organische stoffen in het waterige milieu.

LC50/96 h/Branchydanio rerio (zebravis)/Acute toxiciteit/Richtlijn test OECD 203: > 1 - 10 mg/l

Opmerkingen: zoetwater

EC50/48 h/Daphnia magna (grote watervlo)/Immobilisatie/OECD testrichtlijn 202: > 10 - 100 mg/l

ErC50/72 h/algen/Groeiremmer:

Opmerkingen: Wegens de positieve lading van het polymeer, is een test niet geschikt.

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

LL50/96 h/Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)/Acute toxiciteit/Richtlijn test OECD 203: > 1 000 mg/l

LL50/48 h/Daphnia magna (grote watervlo)/Acute toxiciteit/OECD testrichtlijn 202: > 1 000 mg/l

EL50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)/Acute toxiciteit: > 1 000 mg/l

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

LL50/96 h/Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)/Acute toxiciteit/Richtlijn test OECD 203: > 1 000 mg/l
LL50/48 h/Daphnia magna (grote watervlo)/Acute toxiciteit/OECD testrichtlijn 202: > 1 000 mg/l
EL50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)/Acute toxiciteit: > 1 000 mg/l

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:

LL50/96 h/Scophthalmus maximus (juveniele tarbot)/Acute toxiciteit/Richtlijn test OECD 203: > 1 280 mg/l
LL50/48 h/Acartia tonsa (roeipootkreeft)/Acute toxiciteit/ISO 14669 en PARCOM-methode: > 3 193 mg/l
ErC50/72 h/Skeletonema costatum (zeekiezelwier)/Acute toxiciteit/ISO 10253: > 10 000 mg/l

Citroenzuur:

LC50/48 h/Leuciscus idus (Goudwinde): 440 mg/l
EC50/24 h/Daphnia magna (grote watervlo): > 1 535 mg/l

Toxiciteit voor andere organismen

Geen gegevens beschikbaar

Citroenzuur:

NOEC/Natuurlijk micro-organisme: 425 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

Kooldioxide-ontwikkelingstest/OECD onderzoek richtsnoer 301B: < 70 %

De polymerische ingrediënt is niet afbreekbaar maar degradeert door hydrolyse. De hydrolyseproducten zijn niet schadelijk voor organismen die in water leven. Hydrolyseert gemakkelijk. Eliminatie van de waterfase gaat snel door onomkeerbare adsorptie op gesuspendeerde deeltjes en opgeloste organische stoffen. Kan gemakkelijk uit water worden afgescheiden

Biologische afbreekbaarheid:**Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:**

/OECD onderzoek richtsnoer 301F/28 d: 67,6 %

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Opmerkingen: Literatuurreferentie

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:

/OECD TG 306/28 d: 74 %

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Citroenzuur:

Kooldioxide-ontwikkelingstest/OECD onderzoek richtsnoer 301B/28 d: 97 %

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet van toepassing

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Bioconcentratiefactor (BCF): ongeveer 337 - 1 000

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet van toepassing

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Opmerkingen: Accumuleert niet aanmerkelijk in organismen.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: log Pow: 7 - 8,7

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet van toepassing

Citroenzuur:

Bioconcentratiefactor (BCF)/QSAR: 3,2

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: log Pow: < -0,2; Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit**

Oplosbaarheid in water: Beperkt door viscositeit

Oppervlaktespanning: Niet uitgevoerd

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

koolwaterstoffen:

Dampspanning:< 0,01 kPa (20 °C)
Oplosbaarheid in water:te verwaarlozen
Oppervlaktespanning: 27,2 mN/m (25 °C) ()

Koolwaterstoffen, C13-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 2% aromatische koolwaterstoffen:

Dampspanning:< 0,01 kPa (20 °C)
Oplosbaarheid in water:< 0,05 g/l
Oppervlaktespanning: 28 mN/m (20 °C) ()

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cyclo-alkanen, < 0.03% aromatische koolwaterstoffen:

Dampspanning:< 0,002 kPa (20 °C)
Oplosbaarheid in water:Niet van toepassing
Oppervlaktespanning: 26 mN/m (25 °C) ()

Citroenzuur:

Dampspanning:< 0,01 hPa (25 °C)
Oplosbaarheid in water:520 g/l (20 °C)
Oppervlaktespanning: ; Oppervlakte activiteit is niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-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

Aanvullende ecologische informatie: De verstrekte ecotoxicologische informatie is gebaseerd op een qua structuur of samenstelling vergelijkbaar product.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Recycling, terugwinning en hergebruik van stoffen wordt aanbevolen voor zover toegestaan volgens wet en regelgeving. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Verbranding wordt aanbevolen.

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Verontreinigde

Vervuilde verpakking moet op de zelfde manier worden

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

verpakking

vernietigd als het product zelf.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer****Wegtransport**

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

Zeetransport

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

Luchttransport

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

14.8 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niets bekend.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Andere verordeningen : Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

: Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016:
- B(2) vergiftig voor in water levende organismen.**Notificatiestatus**

TSCA : Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de TSCA Inventaris, of hoeven niet opgenomen te worden in de TSCA Inventaris.

DSL : Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de Domestic Substances List (DSL), of hoeven niet opgenomen te worden

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum: 09.03.2021

	in de DSL.
EINECS	: Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de Europese Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen (EINECS) of hoeven niet opgenomen te worden in EINECS.
AIIC	: Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in de Australische inventaris (AICS), of hoeven niet opgenomen te worden in de AICS Inventaris.
IECSC	: Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Chinese inventaris of hoeven niet te worden opgenomen in de Chinese inventaris
ENCS	: Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Japanse (ENCS) inventaris of hoeven niet te worden opgenomen in de Japanse inventaris.
KECI	: Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Koreaanse (ECL) inventaris of hoeven niet te worden opgenomen in de Koreaanse inventaris
PICCS	: Alle bestanddelen van dit produkt zijn opgenomen in de Filipijnse (PICCS) inventaris of hoeven niet te worden opgenomen in de Filipijnse inventaris.
NZIoC	: Alle componenten in dit product zijn opgenomen in de New Zealand Inventory (NZIoC) of hoeven niet opgenomen te worden in de New Zealand Inventory (NZIoC).
TCSI	: Alle bestanddelen van dit product zijn opgenomen in het Taiwan Toxic Chemical Substances Control Act Inventory (Inventaris controlewet toxische chemische stoffen van Taiwan).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor dit mengsel.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3.

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Opleidingsadviezen

Lees het veiligheidsinformatieblad alvorens de stof te gebruiken.

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

Ref. 1.3/NL/NL

SUPERFLOC SD-6085VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr.
1907/2006Herzieningsdatum:
08.12.2020

Vorige datum: 28.11.2019

Printdatum:09.03.2021

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.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Wetgeving, databases, literatuur en eigen testen.

Toegevoegd, geschrapt of herzien

Toepasselijke veranderingen zijn met verticale strepen gemarkeerd.