

Ref. 1.0/NO/NO

SUPERFLOC C-62807

SIKKERHETSATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 07.06.2016

Førrige dato: 00.00.0000

Utskriftsdato:24.01.2019

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**
SUPERFLOC C-62807**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vannbehandling: Rensing av avløpsvann og slam fra avløpsrenseanlegg

Anbefalte begrensninger på bruken

-

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetKemira Oyj
P.O. Box 33000101 HELSINKI FINLAND
Telefon+358108611, Telefaks. +358108621124
ProductSafety.FI.Helsinki@kemira.com**1.4 Nødtelefonnummer**

Carechem 24 International: +44 (0) 1235 239 670

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.;

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)****Fareutsagn**

:

EUH210

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på

Ref. 1.0/NO/NO

SUPERFLOC C-62807

SIKKERHETS DATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 07.06.2016

Forrige dato: 00.00.0000

Utskriftsdato: 24.01.2019

anmodning.

Stoffblandingen trenger ikke å være klassifisert som H304 siden kinematisk viskositet er større enn 20,5 mm²/s ved 40°C.

2.3 Andre farer

Råd; Forurensede overflater vil være svært glatte.

Potensielle miljøvirkninger; Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

CAS/EU nummer/REACH registreringsnumm er	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008
01-2119456620-43	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	20 - 30 %	Asp. Tox. Kategori 1, H304

Utfyllende opplysninger

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Innånding

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Flytt ut i frisk luft. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann. Vask forurenset tøy før det tas i bruk igjen. Ta kontakt med

lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Øyekontakt

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Svelging

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Tilkall lege øyeblikkelig. Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles beroende på symptomer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Slokkingsmidler : Vanntåke
Tørrkemikalier
Karbondioksid (CO₂)

Upassende slokkingsmidler : Vannspraydyse

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forurensede overflater vil være svært glatte.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

5.4 Spesielle metoder

Kjøøl ned beholdere/tanker med vannsspreder. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Flytt beholderne hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Hvor utsettelsesnivået ikke er kjent, bruk godkjent selvstendig respirator med positivt trykk. Hvor utsettelsesnivået er kjent, bruk godkjent respirator som egner seg for utsettelsesnivået. Kjemikaliebestandige støvler.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

La det suges opp i et inert absorberende materiale. Skuff eller tørk opp. Skyll vekk spor med vann. Fare for glatte flater ved spilt produkt. Spillområder må renses flere ganger i tilfelle overflaten forblir glatt.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Hold unna mat og drikkevarer. Lagres i originalbeholder.

Materiale for emballasje

Upassende materiale: For å unngå produktdegradering og rustdannelse på utstyr, ikke bruk beholdere av jern, kobber eller aluminium.

Stoffer som skal unngås:

Sterke oksidasjonsmidler., Unngå kontakt med alkaliske materialer som vil forringe polymeren.

Lagringstabilitet:

Lagringstemperatur 4 - 27 °C

Andre opplysninger Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke oppført på liste

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

PNEC : Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet. Hold unna mat og drikkevarer.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Håndvern

Hanskestoff: Ugjennomtrengelige hansker

Øyevern

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Tettsittende vernebriller eller visir.

Hud- og kroppsvern

Unngå hudkontakt. Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved normal håndtering. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Bør ikke slippes ut i omgivelsene. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Alminnelige opplysninger (Utseende, Lukt)

Materietilstand	væske (20 °C), viskøs, dispersjon
Farge	ugjennomsiktig, grønnaktig, til, melkeaktig, hvit
Lukt	svak, som hydrokarbon

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH	3 - 4 (0,5 % løsning)
Smeltepunkt/smelteområde	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	ikke fastslått
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampingshastighet	ikke fastslått
Ekspløsjonsegenskaper:	
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	

Ref. 1.0/NO/NO

SUPERFLOC C-62807

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 07.06.2016

Forrige dato: 00.00.0000

Utskriftsdato: 24.01.2019

Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	lik vann
	ikke fastslått
Relativ tetthet	ca. 0,98 - 1,04 g/cm ³ .
Oppløselighet(er):	
Vannløselighet	Begrenset pga viskositet.
For delingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Selvantenningsstemperatur	Ikke anvendbar
Termisk nedbrytning	> 150 °C
	> 200 °C
Viskositet:	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Oksiderende	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Mettelse i luft (% vol)	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning	ikke fastslått
--------------------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Må ikke fryses.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med alkaliske materialer som vil forringe polymeren.

Ref. 1.0/NO/NO

SUPERFLOC C-62807

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 07.06.2016

Førrige dato: 00.00.0000

Utskriftsdato:24.01.2019

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.
Ammoniakk

Termisk nedbrytning : > 200 °C

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt giftighetsberegning/Oral: > 5 000 mg/kg

Bemerkning: vurdert

Akutt giftighetsberegning/Innånding: > 20 mg/l

Bemerkning: vurdert

Akutt giftighetsberegning/Hud: > 5 000 mg/kg

Bemerkning: vurdert

Irritasjon og etsende virkning

Hud: Ingen hudirritasjon

Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Øyne: Ingen øyeirritasjon

Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Langsiktig giftighet

Giftighet ved gjentatt dose

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ref. 1.0/NO/NO

SUPERFLOC C-62807

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 07.06.2016

Førrige dato: 00.00.0000

Utskriftsdato:24.01.2019

Arvestoffskadelighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonstoksisitet

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****Giftighet i vann**

-

Den ekotoksikologiske informasjon er oppnådd ved forsøk med produkt av lignende sammensetning eller struktur. Dette materialet klassifiseres ikke som farlig for omgivelsene. Virkningene på akvatiske organismer er grunnet en ekstern (ikke-systemisk) modus og er betydelig redusert (med en faktor på 7-20) og innen 30 minutter på grunn av binding av produktet til oppløst organisk karbon og uorganisk sorbenter som for eksempel leire og silts.

LC50/96 t/Branchydanio rerio (sebrafisk)/Akutt giftighet/OECD Test-retningslinje 203: > 1 - 10 mg/l

Bemerkning: ferskvann

EC50/48 t/Daphnia magna (magna-vannloppe)/Immobilisering/OECD TG 202: > 10 - 100 mg/l

ErC50/72 t/alger/Veksthemmende:

Bemerkning: Relatert til kationiske egenskaper av polymeren ,er testing ikke passende.

Giftighet til andre organismer

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:
CO2 evolusjonsprøve/OECD Test Guideline 301B:

Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig. På grunn av den høye molekulærvekten til polymeren er diffusjonen gjennom biologiske hinner svært liten.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke anvendbar

12.4.Mobilitet i jord

Mobilitet

Vannløselighet: Begrenset pga viskositet.

Overflatespenning: ikke fastslått

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon: Den økotoksikologiske informasjon er oppnådd ved forsøk med produkt av lignende sammensetning eller struktur.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Resirkulering, gjenvinning og gjenbruk anbefales hvis reglementet tillater det.Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.Forbrenning anbefales

Forurenset emballasje

Forurenset emballasje må deponeres på samme måte som selve produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Veitransport

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Sjøtransport

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Flytransport

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.8 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Andre forskrifter/direktiver : Ingen.

Meldestatus

- TSCA : Alle komponenter i dette produktet er oppført på TSCA kjemikalieliste (TSCA Chemical Inventory) eller er ikke pålagt oppføring på TSCA kjemikalieliste.
- DSL : Alle komponenter i dette produktet er oppført på Domestic Substances List (DSL) eller er ikke pålagt oppføring på DSL.
- :
- EINECS : Alle komponenter i dette produktet er oppført på den europeiske listen over eksisterende kjemiske stoffer (European Inventory of Existing Chemical Substances - EINECS) eller er ikke pålagt oppføring på EINECS
- AICS : Alle komponentene i dette produktet er enten inkludert i den australske listen over kjemiske stoffer (AICS), eller de behøver ikke være registrert i AICS.
- IECSC : Alle komponenter til dette produktet er oppført i den kinesiske katalogen eller er ikke nødvendig å føre opp i den kinesiske katalogen.
- ENCS : Alle komponenter til dette produktet er oppført i den japanske katalogen (ENCS) eller er ikke nødvendig å føre opp i den japanske katalogen.

KECI	:	Alle komponenter til dette produktet er oppført i den koreanske katalogen (ECL) eller er ikke nødvendig å føre opp i den kinesiske katalogen.
PICCS	:	Alle komponenter til dette produktet er oppført i den filippinske katalogen (PICCS) eller er ikke nødvendig å føre opp i den filippinske katalogen.
NZIoC	:	Alle komponentene i dette produktet er oppført på New Zealand sin opptellingsliste (NZIoC) eller er ikke nødvendig å bli notert på New Zealand opptellingsliste (NZIoC).
TCSI	:	Alle komponentene i dette produktet er oppført på Taiwans kontrollovens inventarium over giftige kjemiske substanser.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjon 3.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Råd om opplæring

Les sikkerhetsdatabladet før anvendelse av produktet.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Bestemmelser, databaser, litteratur, egne tester.

Tillegg, slettinger, rettinger

Relevante endringer har blitt merket med loddrette linjer.