

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn
SUPERFLOC A-130HMW

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vannbehandlingskjemikalie

Anbefalte begrensninger på bruken

Skal ikke brukes til andre formål, enn de definerte bruksområder.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kemira 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
Giftinformationssentralen: +47 22591300

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.;**Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)****||**Fareutsagn : Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Slokkingsmidler : Vanntåke
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

5.4 Spesielle metoder

I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.

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

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktet blir glatt når det blir fuktig. Samles opp mekanisk i egnede beholdere for avhending. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Produktet er hygroskopisk. Beskytt mot fuktighet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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.

Lagringstabilitet:

Lagringstemperatur 4 - 32 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For ytterligere informasjon, referer til produktets tekniske datablad.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Håndvern

Hanskestoff: Nitrilgummi, Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Gjennomtrengelighetsprøver er ikke tilgjengelige for dette produktet.

Øyevern

Vernebriller med sideskjermer.

Hud- og kroppsvern

Verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. (filter P2)

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Alminnelige opplysninger (Utseende, Lukt)

Materietilstand	fast, granulert
Farge	hvit
Lukt	luktfri

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH	7 - 9 (0,5 % løsning)
Smelte-/frysepunkt	ikke fastslått
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper:	
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	650 - 850 kg/m ³
Oppløselighet(er):	
Vannløselighet	Begrenset pga viskositet.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke anvendbar
Selvantenningsstemperatur	> 150 °C
Termisk nedbrytning	> 150 °C
Oksiderende	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning Etsing	Ikke anvendbar
-----------------------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ammoniakk
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksyd (CO)
Nitrogenoksider (NO_x)

Termisk nedbrytning : > 150 °C

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

De følgende toksikologiske data er oppnådd ved forsøk med produkter av lignende sammensetning.
LD50/Oral/Rotte: > 5 000 mg/kg
LC50/Innånding/4 t/Rotte: > 20 mg/l
Bemerkning: vurdert

LD50/Hud/Kanin: > 2 000 mg/kg

Irritasjon og etsende virkning

Hud:
Ingen hudirritasjon

Øyne:
Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Langsiktig giftighet

Giftighet ved gjentatt dose

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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.

Den ekotoksikologiske informasjon er oppnådd ved forsøk med produkt av lignende sammensetning eller struktur.

Bemerkning: Den ekotoksikologiske informasjon er oppnådd ved forsøk med produkt av lignende sammensetning eller struktur.

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

EC50/10 d/Corophium volutator (amphipoda)/Immobilisering/OECD TG 202: 1 415 mg/l

EC50/48 t/Acartia tonsa (hoppekreps)/Immobilisering/OECD TG 202: 342 mg/l

IC50/72 t/Selenastrum capricornutum (grønne alger)/Veksthemmende/OECD TG 201: > 100 mg/l

IC50/72 t/Skeletonema costatum (kiselalger)/Veksthemmende/OECD TG 201: 2 276 mg/l

Bemerkning: Den ekotoksikologiske informasjon er oppnådd ved forsøk med produkt av lignende

sammensetning eller struktur.

Giftighet til andre organismer

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:

CO2 evolusjonsprøve/OECD Test Guideline 301B/28 d: < 70 %

Den polymeriske sammensetningen er ikke lett biologisk nedbrytbar.

Flaskeristemetode (Seawater Shake Flask Method)/OECD TG 306/28 d: 1,7 %

Bemerkning: havvann
Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

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

Forordningskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke anvendbar

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Vannløselighet: Begrenset pga viskositet.

Overflatespenning: Ikke anvendbar

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

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt**

Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. I overensstemmelse med lokale og nasjonale

Forurenset emballasje

forskrifter. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

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.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

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

Andre forskrifter/direktiver : Deklarasjonsnummeret 60597

Meldestatus

- : Alle komponenter i dette produktet er oppført på TSCA kjemikalieliste (TSCA Chemical Inventory) eller er ikke pålagt oppføring på TSCA kjemikalieliste.
- :
- : 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
- : Alle komponenter i dette produktet er oppført på Domestic Substances List (DSL) eller er ikke pålagt oppføring på DSL.
- : Alle komponenter til dette produktet er oppført i den japanske katalogen (ENCS) eller er ikke nødvendig å

- føre opp i den japanske katalogen.
- : Alle komponentene i dette produktet er enten inkludert i den australske listen over kjemiske stoffer (AICS), eller de behøver ikke være registrert i AICS.
 - : Alle komponenter til dette produktet er oppført i den koreanske katalogen (ECL) eller er ikke nødvendig å føre opp i den kinesiske katalogen.
 - : Alle komponenter til dette produktet er oppført i den filippinske katalogen (PICCS) eller er ikke nødvendig å føre opp i den filippinske katalogen.
 - : Alle komponenter til dette produktet er oppført i den kinesiske katalogen eller er ikke nødvendig å føre opp i den kinesiske katalogen.
 - : Alle komponentene i dette produktet er oppført på Taiwans kontrollovens inventarium over giftige kjemiske substanser.
 - : 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).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for denne blandingen.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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.

