



## SIKKERHETSDATABLAD CAFLON FLOC PC 4043

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CAFLON FLOC PC 4043
Produktnummer	65037
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Flocculating Agent
----------------------------	--------------------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	65037

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Faresetning	NC Ikke Klassifisert
-------------	----------------------

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

**CAFLON FLOC PC 4043**

<b>2-PROPENAMIDE, HOMOPOLYMER</b>	<b>60-100%</b>
CAS nummer: 9003-05-8	EC nummer: 618-350-3
<b>Klassifisering</b> Ikke Klassifisert	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Produktnavn** CAFLON FLOC PC 4043

**Anmerkninger om REACH registrering** Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

**Hudkontakt** Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler**

**Passende slukkemiddel** Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

**Ikke brukbart slukkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Spesielle farer** Karbonoksider.

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

## CAFLON FLOC PC 4043

**Personlige forholdsregler** Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Unngå utvikling og spredning av støv. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



**Egnet prosessregulering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

**Håndbeskyttelse** Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Butylgummi. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

**Hygienetiltak** Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

## CAFLON FLOC PC 4043

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Granulater. Pulver. Fast stoff
<b>Farge</b>	Hvit.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Luktterskel</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>pH</b>	pH (fortynnet oppløsning): 5.0 - 6.0 @ 50%
<b>Smeltepunkt</b>	> 35°C
<b>Hell poeng</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Frysepunktet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	> 35°C
<b>Flammepunkt</b>	Produktet er ikke brennbart.
<b>Fordampningshastighet</b>	Manglende data.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Manglende data.
<b>Annen brennbarhet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptrykk</b>	Manglende data.
<b>Damp tetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Romvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oppløselighet(er)</b>	Blandbar med vann.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Manglende data.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Viskositet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

#### 9.2. Andre opplysninger

<b>Annen informasjon</b>	Ingen informasjon er nødvendig.
<b>Brytningsindeks</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Partikkelstørrelse</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Molekylvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.

## CAFLON FLOC PC 4043

Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------	--

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
------------	---

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ingen kjent.
---------------------------	--------------

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
----------------------------	--

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Oksiderende middel. Alkalier.
---------------------------	-------------------------------

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonoksider.
-------------------------------	----------------

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
-------------------------	---------------------------------

Dyredata	Manglende data.
----------	-----------------

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Manglende data.
------------------------------	-----------------

##### Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene	Manglende data.
---------------------------	-----------------

##### Sensibilisering av huden

Hudallergi	Manglende data.
------------	-----------------

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro	Manglende data.
------------------------------	-----------------

##### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende	Manglende data.
-------------------	-----------------

##### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Manglende data.
--	-----------------

##### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering	Manglende data.
-------------------------	-----------------

## CAFLON FLOC PC 4043

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Manglende data.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Manglende data.

Innånding Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Ikke antatt å være biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

## CAFLON FLOC PC 4043

Ikke anvendelig.

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ingen faremerking for transport kreves.

### **14.4. Emballasjegruppe**

Ikke anvendelig.

### **14.5. Miljøfarer**

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendelig.

### **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

**Bulktransport i henhold til** Ikke anvendelig.  
**Annex II av MARPOL 73/78**  
**og IBC Koden**

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### **15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

<b>EU lovgivning</b>	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
----------------------	---

### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## CAFLON FLOC PC 4043

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Akutt toksisitets estimat.  ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).  CAS: Chemical Abstracts Service.  DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.  IATA: Internasjonal lufttransport forening.  IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).  Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.  LC50: Medial dødlig dose.  LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).  PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.  PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.  REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).  RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).  vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.  IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.  MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.  cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.  BCF: Biokonsentrasjons faktor.  BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.  EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.  LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.  LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.  NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.  NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.  NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.  LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.  DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.  EL50: eksponeringsgrense 50  hPa: Hektopaskal  LL50: Lethal Laster femti  OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient  SCBA: åndedrettsvern  STP Renseanlegg for avløpsvann  VOC: Flyktige organiske forbindelser</p>
<b>Forkortelser og akronymer</b>	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet  Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø  Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>
<b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>	<p>Leverandørens opplysninger.</p>
<b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b>	<p>NC: Kalkulasjonsmetode.</p>
<b>Revisjonskommentarer</b>	<p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p>
<b>Revisjonsdato</b>	03.02.2023
<b>Versjonsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	65037

## CAFLON FLOC PC 4043

**SDS status**

Godkjent.

**Signatur**

Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.