



SIKKERHETS DATABLAD CAFLON AOS 38

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CAFLON AOS 38
Produktnummer	10360
REACH registrerings nummer	01-2119513401-57-XXXX
CAS nummer	68439-57-6
EC nummer	931-534-0

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

Identifiserte bruksområder	Surfaktant Detergent production Personal Care
----------------------------	---

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.	10360

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

EC nummer	931-534-0
-----------	-----------

Piktogram



Varselord	Fare
-----------	------

CAFLON AOS 38

Faresetning	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE	30-60%
CAS nummer: 68439-57-6	EC nummer: 931-534-0
	REACH registrerings nummer: 01-2119513401-57-XXXX
Akutt toksisitetsestimat (oral):2079 mg/kg	
Akutt toksisitetsestimat (dermalt):6300 to 13500 mg/kg	
Akutt toksisitetsestimat (innånding):>52 mg/lDamp	
Skin Irrit. 2 - H315	
C ≥ 5%	
Eye Dam. 1 - H318	
C ≥ 38.001%	
Eye Irrit. 2 - H319	
5% ≤ C < 38.001%	
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn	CAFLON AOS 38
REACH registrerings nummer	01-2119513401-57-XXXX
CAS nummer	68439-57-6
EC nummer	931-534-0
Merknader til sammensetningen	De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern tilsølte klær. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

CAFILON AOS 38

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

Hudkontakt	Hudirritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
-----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel Slokk 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

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper. Nitrogenoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler 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 Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå tåkedannelse. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

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. Unngå kontakt med syrer og alkalier. Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler. Oppbevares ved temperaturer mellom 15°C og 30°C.

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

CAFLOX AOS 38

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE (CAS: 68439-57-6)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2158.33 mg/kg/dag Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 152.22 mg/m ³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1295 mg/kg/dag Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 12.95 mg/kg/dag
PNEC	Sjøvann; 0.0042 mg/l Sediment (Sjøvann); 0.2025 mg/kg Sediment (Ferskvann); 2.025 mg/kg Jord; 0.0061 mg/kg Ferskvann; 0.042 mg/l STP; 4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. 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. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Nitrilgummi. Tykkelse: 0.11 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Hygienetiltak

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gulaktig.
Lukt	Mild.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (fortynnet oppløsning): 5.5 - 6.5 @ 10%
Smeltepunkt	< 0°C
Begynnende kokepunkt og område	> 100°C

CAFLOM AOS 38

Flammepunkt	> 100°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antenneses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløselighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
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 normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke fastslått.

10.4. Forhold som skal unngås

CAFLON AOS 38

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging. Kvalme, oppkast.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Akutt giftighet - oralt

CAFLON AOS 38

Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 2079 mg/kg, Oralt, Rotte
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ 6300 - 13500 mg/kg, Hud, Kanin
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	LC ₅₀ >52 mg/l, Innånding, Rotte
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Ikke sensibiliserende. Marsvin
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ. OECD 471 Kromosomavvik: Negativ. OECD 473
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelige - utvikling	Teratogenisitet: - NOAEL: 2 mg/kg, Oralt, Kanin
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Toksikokinetikk</u>	
Toksikokinetikk	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Overeksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Magesmerte.
Hudkontakt	Irriterer huden. Overeksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Smerte eller irritasjon. Rødhet. Blemmer kan forekomme.

CAFLOX AOS 38

Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene. Overeksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Smerte. Rikelig skylning av øynene. Rødhet.
-------------------	--

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.
--------------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Miljøforurensning	Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
--------------------------	--

12.1. Giftighet

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
------------------	----------------------------------

Økologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Giftighet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.
------------------	--

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 4.2 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 4.53 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 5.2 mg/l, Alger
Akutt giftighet - mikroorganismer	IC ₅₀ , 3 timer: 230 mg/l, Aktivert slam OECD 209

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 6.7 mg/l, Daphnia magna OECD 211
---	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Produktet er biologisk nedbrytbar. Denne tensiden oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler.
---------------------------------	---

Økologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
---------------------------------	---

Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning > 60%: 28 dager OECD 301B
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.
-----------------------------------	--

Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
------------------------------	---------------------------------

CAFLON AOS 38

Økologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig. BCF: 70.8,

Fordelingskoeffisient log Pow: -1.3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Økologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

SODIUM ALPHA OLEFIN (C14-16) SULPHONATE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

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

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

CAFILON AOS 38

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.

EU lovgivning 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

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CAFALON AOS 38

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	<p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p>
Forkortelser og akronymer	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	26.09.2019
Versjonsnummer	1.000
SDS nummer	58851
SDS status	Godkjent.

CAFLON AOS 38

Fullstendig faremerking

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Signatur

Jitendra Panchal