



SIKKERHETSDATABLAD CAFLON QS55

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CAFLON QS55

Produktnummer 13584

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

Identifiserte bruksområder Surfaktant

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
+47 22 88 16 00
+46 40 12 00 83
sds@univar.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. 13584

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Miljøfarer Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAFLON QS55

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
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.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO, C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO	10-30%
CAS nummer: 68439-46-3	

Klassifisering

Eye Dam. 1 - H318

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO	10-30%
CAS nummer: 68439-46-3	

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302
Eye Dam. 1 - H318

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES	10-30%
--	---------------

CAS nummer: 96690-44-7

EC nummer: 306-238-4

REACH registrerings nummer: 01-2120770734-48-XXXX

M faktor (akutt) = 10

M faktor (kronisk) = 1

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 3 - H311
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

sammensetningen

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

CAFLON QS55

Innånding	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

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

Svelging	Farlig ved svelging.
Hudkontakt	Irriterer huden.
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. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
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 karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Ammoniakk eller aminer. Nitrogenoksider. Svovelholdige gasser (SOx).
--------------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Demme opp og samle slokkevann.
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

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
----------------------------------	--

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	Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
--------------------------------	---

CAFLON QS55

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. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsbeskyttelse Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

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

Annen beskyttelse av hud og kropp Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. 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	Fargeløs til svakt gul.
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Manglende data.
pH	Manglende data.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Manglende data.
Flammepunkt	Manglende data.
Fordampningshastighet	Manglende data.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.

CAFLON QS55

Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Manglende data.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Manglende data.
Damptetthet	Manglende data.
Relativ tetthet	1.017 @ 20°C°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Manglende data.
Dekomponeringstemperatur	Manglende data.
Viskositet	Manglende data.
Eksplosive egenskaper	Manglende data.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke fastslått.
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	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetsbekymringer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ikke fastslått.
----------------------------------	-----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.
-----------------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

CAFLON QS55

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Ammoniakk eller aminer. Nitrogenoksider. Svovelholdige gasser (SOx).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Manglende data.

ATE oralt (mg/kg) 1 763,18

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 2 860,0

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 Manglende data.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

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.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Manglende data.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Fare for alvorlig øyeskade.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

CAFLON QS55**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO****Akutt giftighet - hud**

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 2 000,0 mg/kg)

Art Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.

Øyekontakt Fare for alvorlig øyeskade.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 300 - 2000 mg/kg, Oralt, Rotte

CAFLON QS55

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 2 000,0 mg/kg)

Art Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste. Farlig ved innånding.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Farlig ved svelging.

Hudkontakt Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 570 mg/kg, Oralt, Rotte Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

CAFLON QS55

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 429 mg/kg, Hud, Kanin Giftig ved hudkontakt.

ATE hud (mg/kg) 300,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt. Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer.

CAFLON QS55

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

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

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 1-10 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 1-10 mg/l, Daphnia magna

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

Giftighet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 45 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.1001 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 0.0103 mg/l, Alger

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, : 0.05 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Tensiden(e) som inngår i dette produktet oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

CAFLON QS55

Økologisk informasjon om ingrediensene

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO

Persistens og nedbrytbar Denne tensiden oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Persistens og nedbrytbar Denne tensiden oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

Biologisk nedbrytning Vann - Degradation (%) 60: 28 dager

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart. Denne tensiden oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen tilgjengelig informasjon.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende. BCF: < 500,

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.11 - 4.19

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

CAFLON QS55

Økologisk informasjon om ingrediensene

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

Økologisk informasjon om ingrediensene

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO

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

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

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

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES

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 Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

CAFLON QS55

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	3082
UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES)
Forsendelsesnavn (IMDG)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES)
Forsendelsesnavn (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES)
Forsendelsesnavn (ADN)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYLTRIMETHYL, ME SULFATES)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z

CAFLON QS55

Fareidentifikasjonsnummer 90
(ADR / RID)

Tunnel kode (-)

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/særsilt 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.

Veiledning CESIO

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CAFLON QS55

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	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 ₅₀ : 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
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet
	Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
	Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	22.01.2019
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	22.04.2016
SDS nummer	13584
SDS status	Godkjent.

CAFLON QS55

Fullstendig faremerking

H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

Jitendra Panchal