



SIKKERHETSDATABLAD CAFLON CF56

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CAFLON CF56

Produktnummer 10387

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

Identifiserte bruksområder Vaskemiddel.

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. 10387

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 Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan gi en allergisk reaksjon.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAFLON CF56

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
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.

Inneholder

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERSIS SODIUM SALTS,
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS, ALCOHOLS, C12-14,
ETHOXYLATED

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERSIS SODIUM SALTS	30-60%
--	---------------

CAS nummer: 68411-30-3

EC nummer: 270-115-0

REACH registrerings nummer: 01-
2119489428-22-XXXX**Klassifisering**

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	10-30%
--	---------------

CAS nummer: 68891-38-3

EC nummer: 500-234-8

REACH registrerings nummer: 01-
2119488639-16-XXXX**Klassifisering**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED	1-5%
--------------------------------------	-------------

CAS nummer: 68439-50-9

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

CAFLON CF56

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

<0.1%

CAS nummer: 2634-33-5

EC nummer: 220-120-9

M faktor (akutt) = 1

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

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**

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. 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

Hudkontakt	Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slökkingsmidler**

Passende slökkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slökkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Svovelholdige gasser (SOx). Oksider av følgende stoffer: Karbon.

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 sløkkevann.
---	--

CAFLON CF56

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 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. 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 Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurensset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

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 Iakta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVS SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

DNEL

Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 7.6 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 119 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.3 mg/m³
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 42.5 mg/kg/dag
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.425 mg/kg/dag

CAFLON CF56**PNEC**

- Ferskvann; 0.268 mg/l
- Sjøvann; 0.0268 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.0167 mg/l
- STP; 3.43 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 8.1 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 6.8 mg/kg
- Jord; 35 mg/kg

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)**DNEL**

- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg/dag
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m³
- Alminnelig befolkning, Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg/dag
- Alminnelig befolkning, Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m³
- Alminnelig befolkning, Konsument - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg/dag
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 0.24 mg/l
- Sjøvann; 0.024 mg/l
- STP; 10000 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 5.45 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.545 mg/kg
- Jord; 0.946 mg/kg

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED (CAS: 68439-50-9)**Kommentarer om sammensetningen**

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

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE (CAS: 64-02-8)**DNEL**

- Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2.5 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 2.5 mg/m³
- Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1.5 mg/m³
- Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.5 mg/m³
- Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 25 mg/kg kv/dag

PNEC

- Ferskvann; 2.2 mg/l
- Sjøvann; 0.22 mg/l
- Periodevise utslipp; 1.2 mg/l
- Jord; 0.72 mg/kg
- STP; 43 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll**Verneutstyr****Egnet prosessregulering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering.

CAFLON CF56

Øye-/ansiktsbeskyttelse	Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. 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. Gummi (naturgummi, lateks). Neopren. Polyvinylklorid (PVC). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.
Hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsktede formål og er "CE" merket. 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	Viskøs væske.
Farge	Det foreligger ingen informasjon.
Lukt	Det foreligger ingen informasjon.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (fortynnet oppløsning): 7 - 8.5 (10%)
Smeltepunkt	< 0°C
Hell poeng	Ingen tilgjengelig informasjon.
Frysepunktet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.094 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.

CAFLON CF56

Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	2500 cP @ 20°C
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

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

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

Materialer som bør unngås	Ikke fastslått.
---------------------------	-----------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Svovelholdige gasser (SO _x). Oksider av følgende stoffer: Karbon.
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD ₅₀)	Ikke tilgjengelig.
--	--------------------

ATE oralt (mg/kg)	2 222,95
-------------------	----------

CAFLON CF56

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det foreligger ingen 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 Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVIS SODIUM SALTS

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 080,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 080,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oralt, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Irriterer huden. OECD 404 Kanin

CAFLON CF56

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kanin OECD 405

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) OECD 406

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Kromosomavvik: Negativ. Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Vitenskapelig uberettiget.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 350 mg/kg, Oralt, Rotte F2a

Reproduksjonsskadelige - utvikling Teratogenisitet: - NOAEL: 300 mg/kg, Oralt, Rotte

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 125 mg/kg, Oralt, Rotte

Målorganer Milt Hjerte-kar-systemet Lever

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

Innånding Støv kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 4 100,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 100,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Hud, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

CAFLON CF56

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ames test OECD 471

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet - NOAEL >300 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 416

Reproduksjonsskadelige - utvikling - NOAEL: >1000 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 414

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL >225 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 408

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og mage.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Toksikologiske effekter Ingen tilgjengelig informasjon.

Akutt giftighet - oralt

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

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

CAFLON CF56

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

Innåndningsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 670 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 25 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte 90 dager

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 5.71 mg/l, Innånding, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

CAFLON CF56

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. OECD 474

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet, To-generasjons studie - NOAEL 56.6 mg/kg, Oralt, Rotte Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksisitet: - NOAEL: 112 mg/kg, Oralt, Rotte Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 2.9 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 96 timer: 29 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOEC, 28 - 196 dager: 0.23 - 3.2 mg/l, Fisk

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel NOEC, : 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 2 - 32 dager: 0.59 - 4.5 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 21 dager: 1.67 mg/l, Daphnia magna

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: >7.1 mg/l, Fisk
OECD 203

CAFLON CF56

Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 7.4 mg/l, Daphnia magna
	OECD 202
	NOEC, 48 timer: 0.27 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 27.7 mg/l, Alger
	OECD 201

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: >10 mg/l, Carassius auratus (Gullfisk)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: <100 mg/l, Daphnia magna

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 2.15 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 1.5 - 3.3 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 0.11 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 NOEC, 72 time: 0.0403 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 hours: 12.8 mg/l, Aktivert slam

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVIS SODIUM SALTS

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) > 98%: 29 dager OECD 301D

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 100: 28 dager

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- >60%: 28 dager OECD 301

CAFLON CF56**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE**

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 100%: 28 dag
(OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Log Koc: 3.4

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende. BCF: < 3,

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.3

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Bioakkumulativt potensiale BCF: 6.95,

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.6 - 1.3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

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.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CAFLON CF56**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS****Resultater av PBT og
vPvB bedømming**

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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED**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 kjent.**Økologisk informasjon om ingrediensene****BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS****Andre skadelige effekter**

Det foreligger ingen informasjon.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED**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**

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)

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

CAFLON CF56

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

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

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CAFLON CF56

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

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	EUH208: Kalkulasjonsmetode. Skin Irrit. 2 - H315: Kalkulasjonsmetode. Eye Dam. 1 - H318: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 3 - H412: Kalkulasjonsmetode.
--	--

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
-----------------------------	--

Revisjonsdato	28.05.2021
----------------------	------------

Versjonsnummer	3.000
-----------------------	-------

Erstatter dato	09.09.2016
-----------------------	------------

CAFLON CF56

SDS nummer	10387
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan gi en allergisk reaksjon.
Signatur	Lisa Bland

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.