



Sikkerhedsdatablad CAFLON CF56

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CAFLON CF56

Produktnummer 10387

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Vaskemiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Sds No. 10387

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger EUH208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan udløse allergisk reaktion.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAFLON CF56

Forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indeholder

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

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS			30-60%
CAS-nummer: 68411-30-3	EF-nummer: 270-115-0	REACH registreringsnummer: 01-2119489428-22-XXXX	
Klassificering 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	EF-nummer: 500-234-8	REACH registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED			1-5%
CAS-nummer: 68439-50-9			
Klassificering 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

EF-nummer: 220-120-9

M faktor (akut) = 1

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Svovlholdige gasser (SOx). Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

CAFLON CF56

Forholdsregler under brandbekæmpelse Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm og indsamle slukningsvand.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledning til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Skyl forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

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

DNEL

Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 7.6 mg/m³
 Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 119 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.3 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 42.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.425 mg/kg/dag

CAFLON CF56

PNEC	- ferskvand; 0.268 mg/l
	- Saltvand; 0.0268 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 0.0167 mg/l
	- STP; 3.43 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 8.1 mg/kg
	- Sediment (Saltvand); 6.8 mg/kg
	- Jord; 35 mg/kg

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

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2750 mg/kg/dag
	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 175 mg/m ³
	Generelle befolkning, Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1650 mg/kg/dag
	Generelle befolkning, Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 52 mg/m ³
	Generelle befolkning, Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 15 mg/kg/dag
	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 175 mg/m ³

PNEC	- ferskvand; 0.24 mg/l
	- Saltvand; 0.024 mg/l
	- STP; 10000 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 5.45 mg/kg
	- Sediment (Saltvand); 0.545 mg/kg
	- Jord; 0.946 mg/kg

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED (CAS: 68439-50-9)

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
------------------------	--

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 2.5 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 2.5 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m ³
	Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 25 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC	- ferskvand; 2.2 mg/l
	- Saltvand; 0.22 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 1.2 mg/l
	- Jord; 0.72 mg/kg
	- STP; 43 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol**Beskyttelsesudstyr****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering.

CAFLON CF56

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Gummi (natur, latex). Neopren. Polyvinylchlorid (PVC). For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskyllflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Viskøs væske.
Farve	Der foreligger ingen oplysninger.
Lugt	Der foreligger ingen oplysninger.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (fortyndet opløsning): 7 - 8.5 (10%)
Smeltepunkt	< 0°C
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.094 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.

CAFLON CF56

Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	2500 cP @ 20°C
Eksplorative egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid.
--------------------------	------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ikke bestemt.
-----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Svovlholdige gasser (SOx). Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	Ikke til rådighed.
ATE oral (mg/kg)	2.222,95

CAFLON CF56

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der foreligger ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Der foreligger ingen oplysninger.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 1.080,0 mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.080,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte

CAFLON CF56

Hudætsning/-irritation

Dyredata Forårsager hudirritation. OECD 404 Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin OECD 405

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Guinea pig maximization test (GPMT) OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kromosom afvigelse: Negativ. Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Videnskabeligt set uberettiget.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - NOAEL 350 mg/kg, Oral, Rotte F2a

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Teratogenicitet: - NOAEL: 300 mg/kg, Oral, Rotte

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer NOAEL 125 mg/kg, Oral, Rotte

Målorganer Milt Hjerte-karsystemet Lever

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke relevant.

Indånding Støv kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 4.100,0 mg/kg

Arter Rotte

CAFLON CF56

ATE oral (mg/kg) 4.100,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ames test OECD 471

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten - NOAEL >300 mg/kg, Oral, Rotte OECD 416

Reproduktionstoksicitet - Fosteret - NOAEL: >1000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 414

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL >225 mg/kg, Oral, Rotte OECD 408

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ætsninger i slimhinder, hals, spiserør og mave.

Hudkontakt Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Toksikologiske virkninger Ingen information til rådighed.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 300-2000 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 500,0

Hudætsning/-irritation

CAFLON CF56

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 670 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL 25 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte 90 dage

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Rotte

CAFLON CF56

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 5.71 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. Kanin

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Alvorlig øjenscade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenscade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Genotoxicity - in vivo Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 474

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Fertilitet, To-generationsstudie - NOAEL 56.6 mg/kg, Oral, Rotte Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 112 mg/kg, Oral, Rotte Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 2.9 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ErC50, 96 timer: 29 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk akvatisk toksicitet

CAFLON CF56

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOEC, 28 - 196 dage: 0.23 - 3.2 mg/l, Fisk
Korttidstoksicitet - embryoner og blommesækkyngel	NOEC, : 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 2 - 32 dage: 0.59 - 4.5 mg/l, Daphnia magna EC50, 21 dage: 1.67 mg/l, Daphnia magna

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

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: >7.1 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 7.4 mg/l, Daphnia magna OECD 202 NOEC, 48 timer: 0.27 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 27.7 mg/l, Alger OECD 201

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: >10 mg/l, Carassius auratus
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: <100 mg/l, Daphnia magna

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

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 2.15 mg/l, Oncorhynchus mykiss OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 1.5 - 3.3 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 hours: 0.11 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 NOEC, 72 time: 0.0403 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC50, 3 hours: 12.8 mg/l, Aktiveret slam

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVIS SODIUM SALTS

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
------------------------------	-------------------------------------

CAFLON CF56

Biologisk nedbrydelighed - Degradation (%) > 98%: 29 dage
OECD 301D

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

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Degradation (%) 100: 28 dage

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - >60%: 28 dage
OECD 301

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

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 100%: 28 dag
(OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient Log Koc: 3.4

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

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: < 3,

Fordelingskoefficient log Pow: 0.3

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

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

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 6.95,

CAFLON CF56

Fordelingskoefficient log Pow: 0.6 - 1.3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

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

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ukendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

CAFLON CF56

Generelt

Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

CAFLON CF56

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

EUH208: Beregningsmetode. Skin Irrit. 2 - H315: Beregningsmetode. Eye Dam. 1 - H318: Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3 - H412: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

28-05-2021

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

09-09-2016

CAFLON CF56**SDS nummer** 10387**SDS status** Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan udløse allergisk reaktion.

Signatur Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.