



SÄKERHETSDATABLAD CAFLON CF56

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CAFLON CF56

Produktnummer 10387

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Tvättmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 10387

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

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

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

CAFLON CF56

Faroangivelser	EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan orsaka en allergisk reaktion. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Innehåller	BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERSIV SODIUM SALTS, ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS, ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS			30-60%
CAS-nummer: 68411-30-3	EG-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	EG-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

EG-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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentar De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Irriterar huden. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Svavelhaltiga gaser (SOx). Oxider av följande ämnen: Kol.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

CAFLON CF56

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spola det förorenade området med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

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

DNEL

Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 7.6 mg/m³
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 119 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.3 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 42.5 mg/kg/dag
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.425 mg/kg/dag

CAFLON CF56

PNEC	- sötvatten; 0.268 mg/l
	- Saltvatten; 0.0268 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.0167 mg/l
	- STP; 3.43 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 8.1 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 6.8 mg/kg
	- Jord; 35 mg/kg

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

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2750 mg/kg/dag
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 175 mg/m ³
	Allmänhet, Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1650 mg/kg/dag
	Allmänhet, Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 52 mg/m ³
	Allmänhet, Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 15 mg/kg/dag
PNEC	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 175 mg/m ³
	- sötvatten; 0.24 mg/l
	- Saltvatten; 0.024 mg/l
	- STP; 10000 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 5.45 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.545 mg/kg
	- Jord; 0.946 mg/kg

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

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
-----------------------	---

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

DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 2.5 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2.5 mg/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1.5 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.5 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	- sötvatten; 2.2 mg/l
	- Saltvatten; 0.22 mg/l
	- Successiv frisättning; 1.2 mg/l
	- Jord; 0.72 mg/kg
	- STP; 43 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd slutna processer, punktutslug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

CAFLON CF56

Handskydd	Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Gummi (naturligt, latex). Neopren. Polyvinylklorid (PVC). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepade kontakt med ånga.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska.
Färg	Det finns inga informationer.
Lukt	Det finns inga informationer.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): 7 - 8.5 (10%)
Smältpunkt	< 0°C
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.094 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.

CAFLON CF56

Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	2500 cP @ 20°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej fastställt.
--------------------------------------	----------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.
--------------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Ej fastställt.
----------------------------------	----------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Svavelhaltiga gaser (SOx). Oxider av följande ämnen: Kol.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akūt toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Inte tillgänglig.
---	-------------------

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

Frätande/irriterande på huden

CAFLON CF56

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga informationer.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

Toxikologisk information om beståndsdelar

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVIS SODIUM SALTS

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 080,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 080,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta

Frätande/irriterande på huden

CAFLON CF56

Djurdata Irriterar huden. OECD 404 Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Maximeringstest på marsvin (GPMT) OECD 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kromosomaberration.: Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Vetenskapligt omotiverat.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Två-generationsstudie - NOAEL 350 mg/kg, Oral, Råtta F2a

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Teratogenicitet: - NOAEL: 300 mg/kg, Oral, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 125 mg/kg, Oral, Råtta

Målorgan Mjälte Hjärta-kärlsystem Lever

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Inandning Damm kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 100,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 100,0

Akut toxicitet - dermalt

CAFLON CF56

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ames test OECD 471

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet - NOAEL >300 mg/kg, Oral, Råtta OECD 416

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet - NOAEL: >1000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 414

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL >225 mg/kg, Oral, Råtta OECD 408

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Toxikologiska effekter Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 300-2000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

CAFLON CF56

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 670 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 25 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta 90 dagar
ATE oral (mg/kg)	500,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta
---	---

Akut toxicitet - inandning

CAFLON CF56

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 5.71 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. OECD 474

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet, Två-generationsstudie - NOAEL 56.6 mg/kg, Oral, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 112 mg/kg, Oral, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 1.67 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 2.9 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 96 timmar: 29 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

CAFLON CF56

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 28 - 196 dagar: 0.23 - 3.2 mg/l, Fisk

Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier NOEC, : 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 2 - 32 dagar: 0.59 - 4.5 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 21 dagar: 1.67 mg/l, Daphnia magna

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >7.1 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 7.4 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
NOEC, 48 timmar: 0.27 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 27.7 mg/l, Alger
OECD 201

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >10 mg/l, Carassius auratus (Guldfisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: <100 mg/l, Daphnia magna

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 2.15 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 1.5 - 3.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 0.11 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
NOEC, 72 timme: 0.0403 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 hours: 12.8 mg/l, Aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

CAFLON CF56**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) > 98%: 29 dagar
OECD 301D

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

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 100: 28 dagar

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - >60%: 28 dagar
OECD 301

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

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS**

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Log Koc: 3.4

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

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: < 3,

Fördelningskoefficient log Pow: 0.3

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

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

CAFLON CF56

Bioackumuleringsförmåga BCF: 6.95,

Fördelningskoefficient log Pow: 0.6 - 1.3

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Rörlighet Det finns inga informationer.

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

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Okänd.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

CAFLON CF56

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-

koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

CAFLON CF56

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.
 EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
 NOEC: Nolleffektkoncentration.
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.
 EL50: exponeringsgräns 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Lethal Loading femtio
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
 SCBA: andningsapparat
 STP Reningsverk
 VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantören.

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

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

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum

2021-05-28

Versionsnummer

3.000

CAFLON CF56

Ersätter datum	2016-09-09
SDS nummer	10387
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Signatur	Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.