



SÄKERHETS DATABLAD CAFLON FLOC 328 GT

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktnamn | CAFLON FLOC 328 GT |
| Produktnummer | 62336 |
| REACH- registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning. |

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

Identifierade användningar Vattenbehandling.

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. | 62336 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

| | |
|-------------------|------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälsosfaror | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror | Ej Klassificerad |

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|--|---|
| Faroangivelser | NC Ej Klassificerad |
| Kompletterande information på etiketten | EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

CAFLON FLOC 328 GT

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | | | |
|----------------------------|--|--|-----------------|
| Glycerin / Glycerol | | | < 3% |
| CAS-nummer: 56-81-5 | EG-nummer: 200-289-5 | | |
| Klassificering | Ej Klassificerad | | |
| Natriumnitrat | | | 0.5 - 5% |
| CAS-nummer: 7631-99-4 | EG-nummer: 231-554-3 | REACH-registreringsnummer: 01-2119488221-41-XXXX | |
| Klassificering | Ox. Sol. 2 - H272 Eye Irrit. 2 - H319 | | |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentar De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver. CATIONIC ACRYLAMIDE COPOLYMER IN AQUEOUS DISPERSION

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell information | Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. |
| 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 besvär kvarstår. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Förtäring | Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Klåda. Rodnad. |

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 | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. |
| 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.

CAFLON FLOC 328 GT

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Saltsyra Ammoniak. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Undvik kontakt med vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder 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. Spola det förorenade området med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. 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. Följ god kemikaliehygien.

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. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Lagras vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.

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.

Glycerin / Glycerol (CAS: 56-81-5)

CAFLON FLOC 328 GT

DNEL Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 56 mg/m³
Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 33 mg/m³
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 229 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.885 mg/l
- Saltvatten; 0.0885 mg/l
- Successiv frisättning; 8.85 mg/l
- STP; 1000 mg/l
- Jord; 0.141 mg/kg
- Sediment (Sötvatten); 3.3 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.33 mg/kg

Natriumnitrat (CAS: 7631-99-4)

DNEL Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 36.7 mg/m³
Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20.8 mg/kg/dag
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10.9 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.45 mg/l
- Saltvatten; 0.045 mg/l
- Successiv frisättning; 4.5 mg/l
- STP; 18 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: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrotts tiden för handskmaterialet. Gummi (naturligt, latex). 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 upprepad 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

Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden. 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

CAFLON FLOC 328 GT

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|----------------------------------|
| Utseende | Vätska. |
| Färg | Vit. Mjölaktig. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Luktröskel | Ingen information tillgänglig. |
| pH | pH (koncentrerad lösning): 3 - 5 |
| Smältpunkt | < -10°C |
| Häll punkt | Ingen information tillgänglig. |
| Frys punkt | Ingen information tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 100°C |
| Flampunkt | Ingen information tillgänglig. |
| Avduntningshastighet | Ingen information tillgänglig. |
| Avduntningsfaktor | 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 | ~ 1.2 |
| Bulkdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Löslighet | Löslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient | Ingen information tillgänglig. |
| Självtändningstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet | < 2500 cP |
| Explosiva egenskaper | Ingen information tillgänglig. |
| Explosiv under inverkan av låga | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information tillgänglig. |
| <u>9.2. Annan information</u> | |
| Brytningsindex | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt | Ingen information tillgänglig. |

CAFLON FLOC 328 GT

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 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 och avsedd användning. |
|------------|---|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Polymeriserar inte. |
|-------------------------------|---------------------|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

| | |
|-------------------------------|---|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. |
|-------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Material som ska undvikas | Det finns inga informationer. |
|---------------------------|-------------------------------|

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Saltsyra Ammoniak. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

| | |
|--|--|
| Anmärkningar (oralt LD ₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--|--|

Akut toxicitet - dermalt

| | |
|--|--|
| Anmärkningar (dermalt LD ₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--|--|

Akut toxicitet - inandning

| | |
|--|--|
| Anmärkningar (inandning LC ₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--|--|

Frätande/irriterande på huden

| | |
|-------------------------------|--|
| Frätande/irriterande på huden | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|-------------------------------|--|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| | |
|------------------------------------|--|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------------------------------|--|

Luftvägssensibilisering

| | |
|-------------------------|--|
| Luftvägssensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|-------------------------|--|

Hudsensibilisering

| | |
|--------------------|--|
| Hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--------------------|--|

Mutagenitet i könsceller

| | |
|--------------------------|--|
| Genotoxicitet - in vitro | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--------------------------|--|

CAFLON FLOC 328 GT

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Vätska kan irritera huden.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Klåda. Rodnad.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Glycerin / Glycerol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 27 200,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 27 200,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 56 750,0

Djurslag Marsvin

ATE dermalt (mg/kg) 56 750,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkingar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 2.75 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta (sat. atm. 0 Dödsfall.)

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

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

CAFLON FLOC 328 GT

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Natriumnitrat

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 430,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) OECD 402

Frätande/irriterande på huden

CAFLON FLOC 328 GT

| | |
|---|--|
| Djurdata | OECD 404 Inte irriterande. |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u> | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Irriterande. |
| <u>Luftvägssensibilisering</u> | |
| Luftvägssensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
| <u>Hudsensibilisering</u> | |
| Hudsensibilisering | Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: OECD 429 Inte sensibiliserande. |
| <u>Mutagenitet i könsceller</u> | |
| Genotoxicitet - in vitro | Ingen information tillgänglig. |
| <u>Cancerogenitet</u> | |
| Cancerogenitet | Ingen information tillgänglig. |
| IARC cancerogenitet | IARC Grupp 2A Troligen cancerframkallande för människor. |
| <u>Reproduktionstoxicitet</u> | |
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | - NOAEL 1500 mg/kg/dag, Oral, |
| Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet | Teratogenicitet: - NOAEL: 1500 mg/kg/dag, Oral, |
| <u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u> | |
| STOT - enstaka exponering | Ingen information tillgänglig. |
| <u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u> | |
| STOT - upprepad exponering | NOAEL 1500 mg/kg, Oral, Råtta |
| <u>Fara vid aspiration</u> | |
| Fara vid aspiration | Ingen information tillgänglig. |
| . | |
| Inandning | Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Ånga från produkten kan vara farligt vid inandning. Inandning av ånga eller dimma kan orsaka lungödem. |
| Förtäring | Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Hudkontakt | Pulver kan irritera huden. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka allvarlig ögonirritation. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

Glycerin / Glycerol

CAFLON FLOC 328 GT

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Natriumnitrat

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Ekologisk information om beståndsdelar

Glycerin / Glycerol

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 54000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
LC₅₀, 96 timme: >= 885 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 2900 mg/l, Sötvattensalger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: > 1000 mg/l, Aktivt slam

Natriumnitrat

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 6650 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: 6000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timmar: > 1000 mg/l, Aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

Glycerin / Glycerol

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 82%: 20 dagar
OECD 301D
- Nedbrytning 63%: 28 dag
OECD 301C

Biologisk syreförbrukning 0.87 g O₂/g ämne

CAFLON FLOC 328 GT

Natriumnitrat

Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Glycerin / Glycerol

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: -1.76

Natriumnitrat

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

Glycerin / Glycerol

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Natriumnitrat

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

Glycerin / Glycerol

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

Natriumnitrat

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 Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

Glycerin / Glycerol

CAFLON FLOC 328 GT

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Natriumnitrat

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat 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.

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 MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.

CAFLON FLOC 328 GT

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|--|
| Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet | <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p> |
| Förkortningar som används vid klassificering | <p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p> |
| Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor | Information från leverantören. |
| Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 | Ej klassificerad: Beräkningsmetod. |
| Revisionskommentarer | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan. |
| Revisionsdatum | 2021-06-04 |

CAFLON FLOC 328 GT

| | |
|----------------------------------|--|
| Versionsnummer | 1.000 |
| SDS nummer | 62336 |
| SDS status | Godkänd. |
| Faroangivelser i fulltext | H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| 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.