



SÄKERHETSDATABLAD DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Produktnummer 50182

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

Identifierade användningar Kosmetik

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. 50182

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 Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 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.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE			>= 8.0 - <= 9.0%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 939-464-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119971970-28-XXXX	
Klassificering Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
2-FENOXIETANOL			>= 0.98 - <= 1.0%
CAS-nummer: 122-99-6	EG-nummer: 204-589-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488943-21-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
OKTAMETILCYKLOTETRASILOXAN			>= 0.22 - <= 0.31%
CAS-nummer: 556-67-2	EG-nummer: 209-136-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119529238-36-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 4 - H413			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare 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

Generell information

Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp.
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.

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

Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med 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	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x). Svavelhaltiga gaser (SO _x). Formaldehyd Oxider av: Kisel.
------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Utrym området. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. 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	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Rör inte eller gå i det utspillda materialet.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	---

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. 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.

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 kontakt med oxidationsmedel.

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

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

OKTAMETYLICYKLOTETRASILOXAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

Ingredienskommentarer SUP = Leverantörens anvisning.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5.29 mg/kg/dag
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.1 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.01 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.58 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 0.268 mg/l
	Saltvatten; 0.027 mg/l
	Successiv frisättning; 0.268 mg/l
	Jord; 35 mg/l
	Sediment (Havsvatten); 8.1 mg/l
	STP; 7 mg/l

2-FENOXIETANOL (CAS: 122-99-6)

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20.83 mg/kg/dag
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 8.07 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 8.07 mg/m³
Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 9.23 mg/kg/dag
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10.42 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.41 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 9.23 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2.41 mg/m³

PNEC

- Sötvatten; 0.943 mg/l
- Saltvatten; 0.094 mg/l
- Successiv frisättning; 3.44 mg/l
- STP; 24.8 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 7.23 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.723 mg/kg
- Jord; 1.26 mg/kg

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN (CAS: 556-67-2)

DNEL

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 73 mg/m³
Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 73 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 73 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 73 mg/m³
Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 13 mg/m³
Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 13 mg/m³
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 13 mg/m³
Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 13 mg/m³
Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 3.7 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.7 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.00044 mg/l
- Saltvatten; 0.000044 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.64 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.064 mg/kg
- Jord; 0.13 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.35 mm. De utvalda handskena ska ha en genombrottstid av minst 4 timmar. Täta byten rekommenderas. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Använd inte följande: Polyvinylalkohol (PVA).

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. 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. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P2. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Vit/krämfärgad.
Lukt	Svag.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 7
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>35°C
Flampunkt	> 100°C Closed cup.
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	1.00
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	45 mPa s @ 25°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Det finns inga informationer.
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Oxidationsmedel.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
-------------------------------	-------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Oxidationsmedel.
---------------------------	------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Formaldehyd Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitrosera gaser (NO _x). Svavelhaltiga gaser (SO _x). Oxider av: Kisel.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.
--	--

ATE oral (mg/kg)	185 000,0
------------------	-----------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin Uppskattat värde.
--	---

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
-------------------------------	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation. Jämförelse med strukturlika ämnen.
------------------------------------	--

Luftvägssensibilisering

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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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.

Genotoxicitet - in vivo 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.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet 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 Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Medicinska överväganden Oktametylcyclotetrasiloxan administrerades till råttor genom inhalation vid koncentrationer på 500 och 700 ppm gav statistiskt signifikanta minskningar av antalet kutar som föds och lever kullstorlek i både första och andra generationen. Långvarig estruscyklerna och minskade parning och fertilitet observerades efter 700 ppm exponering i endast den andra generationen. Det fanns också ökar i förekomsten av leveranser av avkomman som sträcker sig över en ovanligt lång tid (dystoki). Resultat från en 2 år upprepad ånga inandning studie för rätta oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (godartad livmoder adenom) i livmodern av hondjur. Denna upptäckt inträffade vid den högsta exponeringsdosen (700 ppm) endast. Studier har hittills inte visat om dessa effekter uppstår genom vägar som är relevant för människor. Baserat på den information som finns på dess potential att skada människors hälsa, Health Canada, i en 2008 screening bedömning har dragit slutsatsen att oktametylcyclotetrasiloxan inte kommer ut i miljön i en mängd eller koncentration eller under förhållanden som utgör eller kan utgöra en fara i Kanada för människors liv eller hälsa (http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterat i vad som verkar vara protoporfyryn ackumulering i levern. Utan kunskap om den specifika mekanism som leder till protoporfyrynet ansamling relevansen av detta fynd för människa är okänd.

Toxikologisk information om beståndsdelar

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2925 mg/kg, Oral, Rätta Jämförelse med strukturella ämnen.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin Jämförelse med strukturlika ämnen.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Jämförelse med strukturlika ämnen.

Mutagenitet i könsceller

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

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 Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Starkt frätande.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Blindhet.

2-FENOXIETANOL

Akut toxicitet - oral

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 850,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 1850-2740 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 850,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 214,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2214 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 214,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 1000 mg/m³, 6 timme, Damm/Dimma Råtta OECD 412

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kan vara svagt irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Människa: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt. OECD 471 Kromosomaberration.: Negativt. OECD 473

Genotoxicitet - in vivo Mikrokärntest: Negativt. OECD 474

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Två-generationsstudie - NOAEL 375 mg/kg, Oral, Råtta F1

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 700 mg/kg, Oral, Råtta

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

OKTAMETILCYKLOTETRASILOXAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 4800 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2400 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 2 975,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 36 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta OECD 403

ATE inandning (ångor mg/l) 2 975,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Cancerogenitet Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (benign uterin adenom) i livmodern hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (700 ppm). Studier hittills har inte visat om dessa effekter uppträder genom vägar som är relevanta för människor. Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterade i protoporfyrynackumulering i levern. Utan kännedom om den specifika mekanism som leder till protoporfyrynackumuleringen är relevansen av detta resultat hos människor okänd.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten. Två-generationsstudie - , Inandning, Ånga, Råttor

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Teratogenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Utvecklingstoxicitet: - : , Inandning, Ånga, Kanin

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 100 mg/kg, Oral, Råttor Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 1mg/l/6h/d , Inandning, Ånga, Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 200 mg/kg, Dermal,

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Medicinska överväganden Oktametylcyclotetrasiloxan administrerades till råttor genom inhalation vid koncentrationer på 500 och 700 ppm gav statistiskt signifikanta minskningar av antalet kutar som föds och lever kullstorlek i både första och andra generationen. Långvarig estruscyklerna och minskade parning och fertilitet observerades efter 700 ppm exponering i endast den andra generationen. Det fanns också ökar i förekomsten av leveranser av avkomman som sträcker sig över en ovanligt lång tid (dystoki). Resultat från en 2 år upprepad ånga inandning studie för råttor oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (godartad livmoder adenom) i livmodern av hondjur. Denna upptäckt inträffade vid den högsta exponeringsdosen (700 ppm) endast. Studier har hittills inte visat om dessa effekter uppstår genom vägar som är relevant för människor. Baserat på den information som finns på dess potential att skada människors hälsa, Health Canada, i en 2008 screening bedömning har dragit slutsatsen att oktametylcyclotetrasiloxan inte kommer ut i miljön i en mängd eller koncentration eller under förhållanden som utgör eller kan utgöra en fara i Kanada för människors liv eller hälsa http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterat i vad som verkar vara protoporfyrynackumulering i levern. Utan kunskap om den specifika mekanism som leder till protoporfyrynet ansamling relevansen av detta fynd för människa är okänd.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2-FENOXIETANOL

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

OKTAMETILCYKLOTETRASIOLOXAN

Ekotoxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
LC₅₀, 96 timmar: 5.7 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
LC₅₀, 48 timmar: 10.6 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
ErC₅₀, 72 timmar: > 56.2 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 timmar: 3.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
EC₁₀, 18 timmar: 55 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
NOEC, 196 dagar: 0.63 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
NOEC, 21 dagar: 2.8 mg/l, Daphnia magna

2-FENOXIETANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 344 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 500 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 100 mg/l, Desmodemus subspicatus
OECD 201
EC₁₀, 72 timme: 46 mg/l, Desmodemus subspicatus
OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 34 dagar: 23 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
LOEC, 34 dagar: 50 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 9.43 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 21 dagar: 22.5 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

OKTAMETILCYKLOTETRASILOXAN

Toxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 96 timmar: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)
LC₅₀, 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC₅₀, 96 timme: >0.0091 mg/l, Saltvattensevertebrater (Mysidopsis bahia)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC₅₀, 48 timmar: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC₅₀, 72 timmar: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 93 dag: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 21 dag: >= 0.0079 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 100%: 28 dagar

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

2-FENOXIETANOL

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning > 90%: 15 dag - Nedbrytning 90%: 28 dagar

OKTAMETILCYKLOTETRASILOXAN

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.
Stabilitet (hydrolys)	pH7 - Halveringstid : 69.3 - 144 timme @ 24.6°C
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 3.7%: 28 dag OECD 310

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Bioackumuleringsförmåga	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Bioackumulation är inte trolig. BCF: >2 - <1000, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig. log Pow: 1.5

2-FENOXIETANOL

Bioackumuleringsförmåga	BCF: 0.35, QSAR
Fördelningskoefficient	log Pow: 1.2

OKTAMETILCYKLOTETRASILOXAN

Bioackumuleringsförmåga	BCF: 12400, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Fördelningskoefficient	log Pow: 6.49

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Ej fastställd.
-----------	----------------

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Rörlighet	Det finns inga informationer.
-----------	-------------------------------

2-FENOXIETANOL

Rörlighet	Produkten har en låg vattenlöslighet.
Adsorptions/desorptionskoefficient	Jord, Vatten - : 1.6 @ 20°C

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Ytspänning 70.7 mN/m @ 19.9°C

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

Rörlighet Anses inte vara rörlig.

Adsorptions/desorptionsko - Koc: > 5000 @ 20°C
efficient

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

Ekologisk information om beståndsdelar**BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE**

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

2-FENOXIETANOL

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

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Oktametylcyclotetrasiloxan (D4) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för PBT och vPvB. I Kanada har D4 bedömts och anses uppfylla PiT-kriterierna. D4 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D4 inte biomagnifierar i vattenlevande och markbundna livsmedelsbanor. D4 i luft försämrar genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D4 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar**BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE**

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

2-FENOXIETANOL

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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.

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3, 70

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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	Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Eye Irrit. 2 - H319: Baserat på testdata., Jämförelse med strukturella ämnen.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-04-06
Versionsnummer	2.000

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Ersätter datum	2016-11-10
SDS nummer	50182
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Signatur	J Spenceley

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.