



SIKKERHETSDATABLAD DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL CE 7080 SMART STYLE
Produktnummer	13136
Synonymer; handelsnavn	DOW CORNING CE 7080 SMART STYLE

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

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk
----------------------------	-----------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	13136

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av aerosol. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Inneholder	POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR, ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

2.3. Andre farer

Dekametylcyklopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende REACH vedlegg XIII kriterier for vPvB. D5 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D5 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D5 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Basert på et uavhengig vitenskapelig ekspertpanel har den kanadiske miljøvernministeren konkludert med at "D5 ikke kommer inn i miljøet i mengder eller konsentrasjoner eller under forhold som har eller kan ha umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dets biologiske mangfold, eller som utgjør eller kan utgjøre en fare for miljøet som livet avhenger av." Dodekametylcykloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for vPvB. D6 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D6 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D6 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR SILICONE CAS nummer: 853411-22-0	>=21.0 - <=27.0%
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR CAS nummer: 127036-24-2	>=6.0 - <=10.0%
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR CAS nummer: 127036-24-2	>=3.0 - <=4.0%
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

MONOPROPYLENGLYKOL			>=1.5 - <=3.0%
CAS nummer: 57-55-6	EC nummer: 200-338-0	REACH registrerings nummer: 01-2119456809-23-XXXX	
Klassifisering Ikke Klassifisert			

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE			>=0.2 - <=0.25%
CAS nummer: 540-97-6	EC nummer: 208-762-8	REACH registrerings nummer: 01-2119517435-42-XXXX	
Klassifisering Ikke Klassifisert			

Decamethylcyclopentasiloxane			>=0.14 - <=0.18%
CAS nummer: 541-02-6	EC nummer: 208-764-9	REACH registrerings nummer: 01-2119511367-43-XXXX	
Klassifisering Ikke Klassifisert			

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE			0.06%
CAS nummer: 32289-58-0			
M faktor (akutt) = 10		M faktor (kronisk) = 10	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

sammensetningen**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Symptomatisk behandling.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Klor. Formaldehyde Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium. Nitrogen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøp ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Evakuere området.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Metoder for opprensing Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Lagre adskilt fra følgende materialer: Sterke oksiderende midler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

MONOPROPYLENGLYKOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 79 mg/m³

Decamethylcyclopentasiloxane

Langtids eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

Kommentarer om sammensetningen laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

MONOPROPYLENGLYKOL (CAS: 57-55-6)

DNEL	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 50 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 168 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 213 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 85 mg/m ³
PNEC	- ferskvann; 260 mg/l
	- Sjøvann; 26 mg/l
	- STP; 20000 mg/l
	- Sediment (Ferskvann); 572 mg/kg
	- Sediment (Sjøvann); 57.2 mg/kg
	- Jord; 50 mg/kg
	- Periodevise utslipp; 183 mg/l

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 11 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 6.1 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.22 mg/m³
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.7 mg/m³
Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1.5 mg/m³
Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.3 mg/m³
Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag

PNEC

- Sediment (Ferskvann); 2.826 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.282 mg/kg
- Jord; 3.336 mg/kg
- STP; >1.0 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 97.3 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 24.2 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 97.3 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 24.2 mg/m³
Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 17.3 mg/m³
Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 4.3 mg/m³
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.3 mg/m³
Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 4.3 mg/m³
Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag

PNEC

- ferskvann; >0.0012 mg/l
- Sjøvann; >0.00012 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 2.4 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.24 mg/kg
- Jord; 1.1 mg/kg
- STP; >10 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Håndbeskyttelse	Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 2 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC). Viton gummi (fluoro gummi). Gummi (naturgummi, lateks). Tykkelse: > 0.35 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.
Hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Filter for organisk damp. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gjennomskinnelig.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	100°C Setaflash closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.01
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	8.4 mPa s @ 25°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Det foreligger ingen informasjon.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler.
---------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.
----------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Oksiderende middel.
---------------------------	---------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyd Klor. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium. Nitrogen.
-------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD ₅₀)	Produktet har lav giftighet. Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Oralt, Anslått verdi.
--	--

ATE oralt (mg/kg)	3 846,15
-------------------	----------

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD ₅₀)	Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Anslått verdi.
--------------------------------------	---

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONAL ORGANIC OR SILICONE

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon. Fullt reverserbar innen 21 dager.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 300 - 2000 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 401

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Irreversibel effekt. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 300 - 2000 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 401

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende. Kanin

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Irreversibel effekt. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

MONOPROPYLENGLYKOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 22 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 22000 mg/kg, Oralt, Rotte LD₅₀ 19700 mg/kg, Oralt, Marsvin

ATE oralt (mg/kg) 22 000,0

Akutt giftighet - hud

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

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 41 mg/l, Innånding, Rotte

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende. Kanin OECD 405

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin OECD 406

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Ames test Negativ. OECD 473

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akutt giftighet - oralt

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

Akutt giftighet - hud

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 24134 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 8,67

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 8.67 mg/l, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 8,67

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo DNA skade og/eller reparasjon: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Resultater fra en 2-årig gjentatt eksponeringsstudie for dampinhalasjon til rotter av decametylcyklopentasiloksan (D5) indikerer effekter (livmor endometrie svulster) hos kvinnelige dyr. Dette funnet fant bare ved den høyeste eksponeringsdosen (160 ppm). Studier hittil har ikke vist om denne effekten skjer gjennom en vei som er relevant for mennesker.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 200 mg/kg, Hud, NOAEL 100 mg/kg, Oralt, LOAEL 125 mg/kg, ,

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

Øyekontakt Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 501,0

Art Rotte

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging. LD₅₀ 501 - 549 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 501,0

Akutt giftighet - hud

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

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,29

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Dødelig ved innånding. LC₅₀ (4h) 0.29 mg/l, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,29

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Irreversibel effekt.

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Genmutasjon, OECD 476: Negativ. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Mulig fare for kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Tre-generasjons studie Rotte Negativ.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Embryotoksisitet: Rotte Negativ.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Dose nivå: 0.02 mg/l/6h/d , Innånding, Støv/Tåke, NOAEL (28 d) 0.00025 mg/l, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

MONOPROPYLENGLYKOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

Decamethylcyclopentasiloxane

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: > 5 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: > 5 mg/l, Daphnia magna

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: > 5 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: > 5 mg/l, Daphnia magna

MONOPROPYLENGLYKOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
LC₅₀, 96 time: 55770 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 4000 mg/l, Daphnia magna

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 96 timer: 19000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
EC₅₀, 96 time: 19100 mg/l, Skeletonema costatum
NOEC, 96 time: 15000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
NOEC, 14 dag: < 5300 mg/l, Skeletonema costatum

Akutt giftighet - mikroorganismer NOEC, 18 time: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 7 dager: 13020 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 7 dag: 29000 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr Ceriodaphnia sp.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 72 time: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Decamethylcyclopentasiloxane

Giftighet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 96 timer: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

NOEC, 96 timer: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Akutt giftighet - jord NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Jordorm)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
LC₅₀, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0.015 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 0.11 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 0.04 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: >0.1 mg/l, Selenastrum capricornutum

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	10
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dag: 0.0036 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR SILICONE

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbart.

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 60: 28 dag
OECD 301E

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 60: 28 dag
OECD 301E

MONOPROPYLENGLYKOL

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning >81%: 28 dager
OECD 301F

- Nedbrytning 96%: 64 dager

Biologisk oksygenbehov BOD₅: 1170 mg O₂/l

Kjemisk oksygenbehov 4700 mg O₂/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 57%: 28 dager
OCED 301B

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0.14%: 28 dager
(OECD 310)

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

MONOPROPYLENGLYKOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 0.09,

Fordelingskoeffisient log Pow: -1.07

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 8.87

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioakkumulativt potensiale BCF: > 500, Pimephales promelas (Ørekyte) BCF: 2010, Fisk Anslått verdi.

Fordelingskoeffisient log Pow: 5.2

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

MONOPROPYLENGLYKOL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: 2.9 @ 20°C - Log Koc: 0.46 @ 20°C

Henry's lov konstant 0.00566 atm m³/mol @ 12°C

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: > 5000 @ 20°C Anslått verdi.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dekametylcyklopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende REACH vedlegg XIII kriterier for vPvB. D5 oppfyller seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D5 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D5 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Basert på et uavhengig vitenskapelig ekspertpanel har den kanadiske miljøvernministeren konkludert med at "D5 ikke kommer inn i miljøet i mengder eller konsentrasjoner eller under forhold som har eller kan ha umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dets biologiske mangfold, eller som utgjør eller kan utgjøre en fare for miljøet som livet avhenger av." Dodekametylcykloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for vPvB. D6 oppfyller seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D6 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D6 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

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

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

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

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

MONOPROPYLENGLYKOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dodekametylcykloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for vPvB. D6 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D6 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D6 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dekametylcyklopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende REACH vedlegg XIII kriterier for vPvB. D5 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D5 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D5 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Basert på et uavhengig vitenskapelig ekspertpanel har den kanadiske miljøvernministeren konkludert med at "D5 ikke kommer inn i miljøet i mengder eller konsentrasjoner eller under forhold som har eller kan ha umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dets biologiske mangfold, eller som utgjør eller kan utgjøre en fare for miljøet som livet avhenger av. "

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

MONOPROPYLENGLYKOL

Andre skadelige effekter Ingen informasjon er nødvendig.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Avfallsmetoder

Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3 Oppføringsnummer: 70

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Taiwan (TCSI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat.
	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
	ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	IATA: Internasjonal lufttransport forening.
	IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
	Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
	LC50: Medial dødlig dose.
	LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
	PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
	PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
	REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
	RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
	vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
	IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
	MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
	cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
	BCF: Biokonsentrasjons faktor.
	BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
	EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
	LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
	LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
	NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
	NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
	NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
	LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
	DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	EL50: eksponeringsgrense 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Laster femti
	OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
	POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
	SCBA: åndedrettsvern
	STP Renseanlegg for avløpsvann
	VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet
	Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
	Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	12.11.2019
Versjonsnummer	4.000

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Erstatter dato	03.10.2019
SDS nummer	13136
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 Dødelig ved innånding. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Signatur	Lisa Bland