



SIKKERHETSDATABLAD DOWSIL RSN 9118 RESIN

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL RSN 9118 RESIN
Produktnummer	50504
Synonymer; handelsnavn	DOW CORNING RSN 9118 RESIN
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.

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

Identifiserte bruksområder	ADDITIVE Anti-set-off agent Anti-adhesive agent
----------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 sds@univar.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.	50504

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresetning	NC Ikke Klassifisert
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av aerosol. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som PBT. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

DOWSIL RSN 9118 RESIN

3.2. Stoffblandinger

Decamethylcyclopentasiloxane	>=40.0 - <=60.0%
CAS nummer: 541-02-6	EC nummer: 208-764-9
	REACH registrerings nummer: 01-2119511367-43-XXXX

Klassifisering
Ikke Klassifisert

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	>=2.2 - <=3.0%
CAS nummer: 540-97-6	EC nummer: 208-762-8
	REACH registrerings nummer: 01-2119517435-42-XXXX

Klassifisering
Ikke Klassifisert

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

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. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skylt munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skylt umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

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

Innånding	Kan forårsake astmaliknende kortpustethet.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler**

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Spesielle farer Kan bevege seg langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Produktet øker faren for brann og kan fremme forbrenning. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. 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. Fjern alle antenningskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Bruk vann for å redusere damper. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurensset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensede området med store mengder vann. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. 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. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Lagre adskilt fra følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sprengstoff Class 2: Gases

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

DOWSIL RSN 9118 RESIN

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Kommentarer om sammensetningen

laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

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

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

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



DOWSIL RSN 9118 RESIN

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: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.
Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
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. Gas filter, type A Filter for organisk damp. 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	Ugjennomsiktig væske.
Lukt	Luktfri.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	219°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	79°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	1.050

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	500 cSt @ 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.
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Annen informasjon	Ikke fastslått.
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 normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet er brennbart.

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 nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyde Klor. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium. Nitrogen. Fosfor.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke fastslått.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

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 Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake astmaliknende kortpustethet.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Decamethylcyclopentasiloxane

Akutt giftighet - oralt

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

Akutt giftighet - hud

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

DOWSIL RSN 9118 RESIN

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 decametylcyclopentasiloksan (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.

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

DOWSIL RSN 9118 RESIN

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

Økologisk informasjon om ingrediensene

Decamethylcyclopentasiloxane

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.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

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.

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Farlig for vannmiljøet — kronisk

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbart.

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Fordelingskoeffisient log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 8.87

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som PBT. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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. "

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.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfall skal behandles som kontrollert avfall.

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.

DOWSIL RSN 9118 RESIN

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 Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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) 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: 70

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

New Zealand (NZIOC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

DOWSIL RSN 9118 RESIN

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. EC₅₀: 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	09.07.2019
Versjonsnummer	3.000
Erstatter dato	17.08.2018
SDS nummer	50504
SDS status	Godkjent.

DOWSIL RSN 9118 RESIN

Signatur

Lisa Bland