



SIKKERHETSDATABLAD DOWSIL RSN-0806 RESIN

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL RSN-0806 RESIN
Produktnummer	13638
Synonymer; handelsnavn	XIAMETER RSN-0806 RESIN, DOW CORNING 806A RESIN

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

Identifiserte bruksområder	Processadditiv Korrosjonsinhibitor
----------------------------	------------------------------------

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.	13638

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord



Fare

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Faresetning	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P260 Ikke innånd gass, røyk, damper, aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P370+P378 Ved brann: Bruk med alkoholbestandig skum eller tørt pulver som slökkemiddel.
Inneholder	XYLENE, TOLUEN

2.3. Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan bevege seg langt til tennekilde og gi tilbakeslag.

Product is a static accumulator

Gravide eller ammende kvinner skal ikke arbeide med dette produktet hvis det er noen fare for eksponering.

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. (@ >= 0.1%)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

XYLENE	>= 20.0 - <= 30.0%	
CAS nummer: 1330-20-7	EC nummer: 215-535-7	REACH registrerings nummer: 01-2119488216-32-XXXX
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		

DOWSIL RSN-0806 RESIN

TOLUEN		>= 14.0 - <= 21.0%
CAS nummer: 108-88-3	EC nummer: 203-625-9	REACH registrerings nummer: 01-2119471310-51-XXXX

Klassifisering

Flam. Liq. 2 - H225
 Skin Irrit. 2 - H315
 Repr. 2 - H361d
 STOT SE 3 - H336
 STOT RE 2 - H373
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 3 - H412

ETYL BENZEN		>= 6.0 - <= 9.0%
CAS nummer: 100-41-4	EC nummer: 202-849-4	REACH registrerings nummer: 01-2119489370-35-XXXX

Klassifisering

Flam. Liq. 2 - H225
 Acute Tox. 4 - H332
 STOT RE 2 - H373
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 3 - H412

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)		>= 0.19 - <= 0.25%
CAS nummer: 136-53-8	EC nummer: 205-251-1	
M faktor (akutt) = 1		

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 Repr. 2 - H361
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 2 - H411

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. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Det kan være farlig for førstehjelpspersonell å utføre munn til munn gjenopplivning.

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. Det kan være farlig for førstehjelpspersonell å utføre munn til munn gjenopplivning. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk omsorg.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Drikk noen små glass vann eller melk. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Utvikling av symptomer kan bli forsinket i 24 til 48 timer. Hold berørt person under observasjon. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.

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

Generell informasjon	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Innånding	Kan forårsake organskader (Nervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse. Sentral nervesystem depresjon. Bevisstløshet.
Svelging	Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging. Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen. Kan forårsake alvorlige indre skader. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Utvikling av symptomer kan bli forsinket i 24 til 48 timer. Hold berørt person under observasjon.
Hudkontakt	Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Smerte. Irritasjon. Rødhet. Langvarig kontakt kan forårsake brannskader.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie. Symptomer etter overeksponering kan inkludere følgende: Smerte eller irritasjon. Rødhet. Rikelig skylling av øynene. Damp eller sprut kan gi forbigående (reversibel) øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Symptomatisk behandling. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Utvikling av symptomer kan bli forsinket i 24 til 48 timer. Hold berørt person under observasjon.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slukk med følgende midler: Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO ₂). Tørre kjemikalier.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Meget brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan bevege seg langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Gravide eller ammende kvinner skal ikke arbeide med dette produktet hvis det er noen fare for eksponering. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrogenklorid (HCl). Silisiumoksider Formaldehyd Benzen.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking

Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Evakuere området. Bruk vann for å redusere damper. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Demme opp og samle slokkevann. Avrenning av slukkevann til kloakken kan fremkalle brann eller eksplosjonsfare.

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler

Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for å bruke egnet åndedrettsvern ved fjerning av sølt materiale i lukkede rom. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Fjern alle antenningskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Meget brannfarlig væske og damp. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. 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

Metoder for opprensing

Meget brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan bevege seg langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Bruk vann for å redusere damper. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Behandle sølt materiale i medvind. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Gjør rent tilsølte objekter og områder grundig, ta hensyn til miljøbestemmelser.

6.4. Henvvisning 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

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Forholdsregler ved bruk

Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Gravide eller ammende kvinner skal ikke arbeide med dette produktet hvis det er noen fare for eksponering.

Meget brannfarlig væske og damp. Kan bevege seg langt til tennkilde og gi tilbakeslag.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Product is a static accumulator

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Bruk eksplosjonssikker, generell og lokal avtrekksventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å unngå statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk.

Råd om generell arbeidshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

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. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Beskyttes mot fuktighet. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Lagertanker og andre beholdere må jordes. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å unngå statisk elektrisitet. Demme opp lagerområdet for å forhindre forurensning av jord og vann i tilfelle av lekkasje.

Lagre adskilt fra følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Organiske peroksider/hydroperoksider. Selvantennelig stoff Klasse 4.1: Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og faste eksplosivstoffer som er gjort ufølsomme. Klasse 4.3: Stoffer som utvikler brennbare gasser ved kontakt med vann. Klasse 1: Eksplosive stoffer og gjenstander. Klasse 2: Gasser.

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

XYLENE

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 108 mg/m³
H, E

TOLUEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 94 mg/m³
H

ETYLBENZEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 ppm 20 mg/m³
H, K, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

DOWSIL RSN-0806 RESIN

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 289 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 289 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 180 mg/kg kv/dag
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 77 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 77 mg/m³
Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 174 mg/m³
Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid lokale effekter: 174 mg/m³
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 108 mg/kg kv/dag
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 14.8 mg/m³
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.6 mg/kg kv/dag

PNEC

- ferskvann; 0.327 mg/l
- Sjøvann; 0.327 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.327 mg/l
- STP; 6.58 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 12.46 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 12.46 mg/kg
- Jord; 2.31 mg/kg

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

DNEL

Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 384 mg/m³
Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 192 mg/m³
Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 384 mg/kg/dag
Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 384 mg/m³
Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 192 mg/m³
Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 226 mg/m³
Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 56.5 mg/m³
Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 8.13 mg/kg/dag
Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 226 mg/kg/dag
Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 226 mg/m³
Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 56.5 mg/m³

PNEC

- ferskvann; 0.68 mg/l
- Sjøvann; 0.68 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.68 mg/l
- STP; 13.61 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 16.39 mg/l
- Sediment (Sjøvann); 16.39 mg/kg
- Jord; 2.89 mg/l

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 77 mg/m³
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 293 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 180 mg/kg kv/dag
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/m³
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.6 mg/kg kv/dag

PNEC

- ferskvann; 0.1 mg/l
- Sjøvann; 0.01 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.1 mg/l
- STP; 9.6 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 13.7 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 1.37 mg/kg
- Jord; 2.68 mg/kg

DOWSIL RSN-0806 RESIN

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (CAS: 136-53-8)

DNEL

Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 6.1 mg/kg kv/dag
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 26.32 mg/m³
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.05 mg/kg kv/dag
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3.05 mg/kg kv/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10.6 mg/m³

PNEC

- ferskvann; 20.6 µg/l, Sink.
 - Sjøvann; 6.1 µg/l, Sink.
 - STP; 52 µg/l, Sink.
 - Sediment (Ferskvann); 117.8 mg/kg, Sink.
 - Sediment (Sjøvann); 56.5 mg/kg, Sink.
 - Jord; 35.6 mg/kg, Sink.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. 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. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

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.
 For eksponering opp til 4 timer, bruk hansker av følgende materiale: Kloroprengummi. Neopren. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC). Viton gummi (fluoro gummi). Butylgummi. Gummi (naturgummi, lateks). Nitrilgummi.
 Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på > 0.35 mm.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. For størst mulig beskyttelse, bør påkledningen inkludere antistatiske kjeledresser, støvler og hansker.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Forsiktighet bør utvises for å unngå kontakt med forurensninger ved fjerning av forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

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 tilsktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Klar væske. Hvit. til Gul.
Lukt	Løsemiddel.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	> 100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	13°C Pensky-Martens 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.
Damp tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.02 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	130 cP @ 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	Ikke fastslått.
-------------------	-----------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

DOWSIL RSN-0806 RESIN

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 Meget brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan bevege seg langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Vil dekomponere ved temperaturer som overskrider 150°C. Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Formaldehyd

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Vann, fuktighet. Sterke oksiderende midler. Organiske peroksider/hydroperoksider. Selvantennelig stoff Klasse 4.1: Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og faste eksplosivstoffer som er gjort ufølsomme. Klasse 4.3: Stoffer som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann. Klasse 1: Eksplosive stoffer og gjenstander. Klasse 2: Gasser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Formaldehyd Silisiumoksider Benzen. Hydrogenklorid (HCl).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

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

Akutt giftighet - hud

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

ATE hud (mg/kg) 5 238,1

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

ATE innånding (damper mg/l) 43,18

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelig - utvikling Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Kan forårsake organskader (Nervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Kan forårsake organskader (Nervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse. Sentral nervesystem depresjon. Bevisstløshet.

Svelging Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging. Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen. Kan forårsake alvorlige indre skader. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Utvikling av symptomer kan bli forsinket i 24 til 48 timer. Hold berørt person under observasjon.

Hudkontakt Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Smerte eller irritasjon. Rødhet. Langvarig kontakt kan forårsake brannskader.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon. Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rødhet. Rikelig skylling av øynene. Damp eller sprut kan gi forbigående (reversibel) øyeskade.

Akutt og kroniske helsefare Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

XYLENE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 1100 mg/kg, Hud,

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 27.5 mg/l, Innånding, Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene. Fullt reverserbar innen 7 dager.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Kromosomavvik: Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet En-generasjons studie, Fruktbarhet - , Innånding, Damp, Rotte Negativ.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Teratogenisitet: - : , Damp, Innånding, Rotte Negativ.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL (90d) 4.35 mg/l, Innånding, Damp, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Farlig ved innånding. Damp i høye konsentrasjoner er bedøvende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Sentral nervesystem depresjon.

Svelging Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Lungebetennelse kan bli resultatet om oppkast som inneholder løsemidler kommer i lungene.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Produktet virker avfettende på huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

DOWSIL RSN-0806 RESIN**TOLUEN****Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 5 580,0
mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 580,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5 000,0
mg/kg)

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 28,1

Art Rotte

ATE innånding (damper
mg/l) 28,1

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Genmutasjon: Negativ. Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig -
fruktbarhet - , Innånding, Damp, Rotte Negativ.

Reproduksjonsskadelige -
utvikling Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Teratogenisitet: - : , Damp, Innånding, Rotte
Positiv.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

DOWSIL RSN-0806 RESIN

STOT- enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorganer Lever Nyrer Sentralnervesystemet Øyne

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. LOAEL (26 wk) 1.875 mg/l, Innånding, Damp, Rotte

Målorganer Øyne Lever Nyrer Sentralnervesystemet

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Svelging Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Målorganer Lever Nyrer Sentralnervesystemet

ETYLBENZEN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 500,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3500 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Art Kanin

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

ATE hud (mg/kg) 5 001,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 17,2

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ (4h) 17.2 mg/l, Innånding, Damp, Rotte Farlig ved innånding.

ATE innånding (damper mg/l) 17,2

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Patch test - Menneske: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Kromosomavvik: Negativ. Genmutasjon: Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Genmutasjon: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

IARC kreftfremkallende IARC 2B Muligens kreftfremkallende for mennesker.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - Negativ. , Damp, Innånding, Rotte

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksitet: - Negativ.: , Innånding, Rotte

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering LOAEL 75 ppm, Innånding, Damp, Rotte Kan forårsake organskader (hørselsorganer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Farlig ved innånding.

Svelging Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt Væsken kan irritere huden.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Toksikologiske effekter Ingen tilgjengelig informasjon.

Akutt giftighet - oralt

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

Akutt giftighet - hud

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Hud, Rotte OECD 402

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LD₅₀ > 5.7 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. OECD 405

Dyredata Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterende. Kanin OECD 405

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

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

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 Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Akutt og kroniske helsefare Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DOWSIL RSN-0806 RESIN**XYLENE**

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

TOLUEN

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ETYLBENZEN

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene**XYLENE****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 2-11 (Roccus saxatilis); 13,5 (Lepomis macrochirus); 21,0 (Phimepales promelas) mg/l,
LC₅₀, 96 time: 2.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
OECD 203
Data fra strukturelt beslektede stoffer.
NOEC, 56 dag: > 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 1-5 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 24 time: 1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 72 time: 4.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 73 timer: 0.44 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 time: >157 mg/l,
OECD 209
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr EC₁₀, 21 dag: 1.91 mg/l, Daphnia magna
OECD 211
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

TOLUEN

Giftighet Farlig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 5.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 3.78 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 10 mg/l,

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 24 time: 84 mg/l,
(Nitrosomonas sp.)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOEC, 40 dager: 1.39 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
LOEC, 40 dager: 2.77 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 1 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 7 dag: 0.74 mg/l,
(Ceriodaphnia dubia)

ETYL BENZEN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 4.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 1.8 - 2.4 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 hours: 5.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 30 minutter: >152 mg/l, Aktivert slam

Akutt giftighet - jord LC₅₀, 2 dag: 0.047 mg/cm², Eisenia Fetida (Jordorm)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 7 dag: 0.96 mg/l,
(Ceriodaphnia dubia)

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: > 0.1 - 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 0.1 - 1 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 96 timer: > 0.1 - 1 mg/l, Selenastrum capricornutum

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOEC, 25 dager: > 0.1 - 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: > 0.1 - 1 mg/l, Daphnia magna

DOWSIL RSN-0806 RESIN

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 87.8%: 28 dag
OECD 301F

TOLUEN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 86%: 20 dag

ETYL BENZEN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 70 - 80%: 28 dag
- Nedbrytning 100%: 6 dag
OECD 301E

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 70%: 28 dager
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLENE

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: 5.4 - 25.9, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.77 - 3.2

TOLUEN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: 90, Leuciscus idus (Vederbuk)

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.65

ETYL BENZEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: < 100, Fisk Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Fordelingskoeffisient : 3.5

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Fordelingskoeffisient log Pow: > 5.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLENE

Mobilitet Produktet er ikke blandbart med vann og vil spres på vannoverflaten.

TOLUEN

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

Overflatespenning 0.0242 mN/m @ 20°C

ETYL BENZEN

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. (@ >= 0.1%)

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLENE

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

TOLUEN

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

ETYL BENZEN

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

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLENE

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

TOLUEN

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

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. Beholdere må bli grundig tømt før avhending på grunn av faren for eksplosjon. Avfallskoder skal gis av bruker, fortrinnsvis etter samtaler med avfallsmottaker.

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. FN-nummer**

UN nr. (ADR/RID)	1993
UN nr. (IMDG)	1993
UN nr. (ICAO)	1993
UN nr. (ADN)	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INNEHOLDER TOLUEN, XYLENE)
Forsendelsesnavn (IMDG)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INNEHOLDER TOLUEN, XYLENE)
Forsendelsesnavn (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOLUENE, XYLENE)
Forsendelsesnavn (ADN)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INNEHOLDER TOLUEN, XYLENE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	F1
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	3

Transport fareseddel

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID emballasjegruppe	II
IMDG emballasjegruppe	II

DOWSIL RSN-0806 RESIN

ICAO emballasjegruppe II

ADN emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-E, S-E

ADR transport inndeling 2

Fareseddel ADR 3YE

Fareidentifikasjonsnummer
(ADR / RID) 33

Tunnel kode (D/E)

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/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 begrensnings 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. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

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, 48

Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll P5c

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

DOWSIL RSN-0806 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	01.07.2020
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	05.07.2016
SDS nummer	13638
SDS status	Godkjent.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Fullstendig faremerking

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373 Kan forårsake organskader (Hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

Jacq Pattinson