

## AVSNITT 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

### 1.1. Produktidentifikator:

Produktets handelsnavn:	ERISYS* RDGE-H
Selskapets produktnummer:	RDGEH
REACH registreringsnummer:	01-2120811573-60-0000
Stoffblandingens navn:	m-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene
Stoffblandingens identifikasjonsnummer:	EC 202-987-5
Synonymer:	Resorcinol diglycidyl ether; Diglycidyl resorcinol ether

### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

Bruk:	Epoksyharpiks.
Bruk som blir frarådd:	Ingen identifisert

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Produsent / leverandør:	CVC Thermoset Specialties 844 N. Lenola Road Moorestown, New Jersey 08057 United States Telefon: +1-856-533-3000 FAKS: +1-856-533-3003
Bare EU-representant:	Penman Consulting bvba Avenue des Arts 10 B-1210 Brussel Belgia Telefon: +32 (0) 2 305 0698 e-post: pcbvba09@penmanconsulting.com E-post: CTS.info@emeraldmaterials.com
For ytterligere informasjon om dette SDB:	

### 1.4. Telefonnummer for nødtilfelle:

ChemTel (24 timer): 1-800-255-3924 (USA); +1-813-248-0585 (utenfor USA).

## AVSNITT 2: Farlige egenskaper

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen:

#### Produktklassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) som endret:

Akutt toksisitet, oral, kategori 4, H302  
Akutt toksisitet, hud, kategori 4, H312  
Hudirritasjon, kategori 2, H315  
Sensibilisering av huden, kategori 1, H317  
Øyeirritasjon, kategori 2, H319  
Kjønnscelemutagent, kategori 2, H341  
Kreft, kategori 2, H351  
STOT, gjentatt eksponering, kategori 1, H372  
STOT, gjentatt eksponering, kategori 2, H373  
Skadelig for liv i vann, Kronisk, kategori 2, H411

### 2.2. Kjennetegnselementer:

#### Produktmerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) som endret:

**Farepiktogrammer:**



**Signalord:**

Fare

**Hensvisninger om fare:**

- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H372 Forårsaker organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering (hud).
- H373 Kan forårsake organskader (skogkremen) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger:**

- P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
- P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P264 Vask huden grundig etter bruk.
- P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
- P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
- P391 Samle opp spill.

**Supplerende informasjon:**

Ingen tilleggsinformasjon

Sikkerhetssetninger er oppført i henhold til FNs Globalt harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS) - vedlegg III og ECHA Veiledning om merking og innpakning. Forskrifter i enkelte land / regioner kan bestemme hvilke uttalelser er nødvendig på etiketten. Se produktetiketten for nærmere detaljer.

**2.3. Andre farer:**

**PBT/vPvB-kriterier:**

Ikke tilgjengelig

**Andre farer:**

Ingen tilleggsinformasjon

Se avsnitt 11 for toksikologisk informasjon.

## AVSNITT 3: Opplysninger om innhold sammensetning

**3.1. Stoffblanding:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Kjemisk navn</u>	<u>Vekt%</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>H-setninger</u>
0000101-90-6	Resorcinol diglycidyl ether	99-100	Acute Tox. 4 Dermal- Acute Tox. 4 Oral- Aquatic Chronic 2- Carc. 2- Eye Irrit. 2- Muta. 2- Skin Irrit. 2- Skin Sens. 1- STOT RE 1	H302-312-315-317- 319-341-351-372-4 11
<u>CAS-Nr.</u>	<u>Kjemisk navn</u>	<u>Vekt%</u>	<u>REACH registreringsnummer</u>	<u>EF (EC)/Liste nummer</u>
0000101-90-6	Resorcinol diglycidyl ether	99-100	01-2120811573-60-0000	202-987-5

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H (fare)-setninger (EC 1272/2008).

Mengder som er angitt er typisk og representerer ikke en spesifisering. Resterende komponenter er proprietære, ufarlige, og / eller til stede i mengder som er under rapporteringsgrenser.

## AVSNITT 4: Første hjelp

### 4.1. Første hjelp:

**Generelt:** Hvis irritasjon eller andre symptomer oppstår eller vedvarer fra en hvilken som helst eksponeringsrute, fjern de berørte individene fra området: oppsøk lege / få legehjelp.

**Øyekontakt:** Skyll straks øynene med rikelige mengder rent vann i en lengre tid, ikke mindre enn femten (15) minutter. Skyll lenger hvis det er noen indikasjon på restkjemikalier i øyet. Sørg for tilstrekkelig skylling av øynene ved å skille øyelokkene med fingrene og rull øynene i en sirkelbevegelse. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp

**Hudkontakt:** Ta straks av forurensede klær og sko. Vask det berørte området med såpe og vann til det ikke lenger er tegn på kjemiske rester (minst 15-20 minutter). Vask klærne før de brukes. Hvis hudirritasjon forekommer: Oppsøk medisinsk hjelp.

**Innånding:** Flytt vedkommende ut til frisk luft ved innånding. Dersom vedkommende har pustebesvær, gi oksygen. Dersom vedkommende ikke puster, gi kunstig åndedrett. Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN / lege hvis du føler deg uvel.

**Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Gi aldri en bevisstløs person noe via munn. Skyll ut munnen med vann. Kontakt lege straks.

**Vern av førstehjelpspersonale::** Bruk passende personlig verneutstyr og verneklær.

### 4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene:

Svimmelhet, trøtthet, hodepine, irritasjon, kvalme. Pre-eksisterende overfølsomhet, hud- og/eller respiratoriske tilstander eller sykdommer kan bli forverret. Se avsnitt 11 for mer informasjon.

### 4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling:

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Forhandsregler ved brann

### 5.1. Løsemiddel:

**Egnede slukningsmidler:** Bruk vannspray, ABC-pulver, skum eller karbondioksid. Vann eller skum kan forårsake skumming. Bruk vann til å holde brann-eksponerte beholdere nedkjølt. Vann kan benyttes til å spyle spill bort fra varmen.

**Uegnete slukningsmidler:** Ingen kjente.

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

**Uvanlige brann / eksplosjonsfarer:** Produktet er ikke ansett som en brannfare, men vil brenne hvis antent. En lukket beholder kan sprekke (på grunn av trykkøkning) når den blir utsatt for ekstrem varme.

**Farlige forbrenningsprodukter:** Irriterende eller giftige stoffer kan avgis ved forbrenning eller nedbryting. Se avsnitt 10 (10.6 Farlige nedbrytningsprodukter) for ytterligere informasjon.

### 5.3. Anvsining for brannslukking:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) utstyrt med en full ansiktsmaske og som drives på en trykk-etterspørsel-modus (eller andre med overtrykk) og godkjent verneutstyr. Personell uten egnet åndedrettsbeskyttelse må forlate området for å unngå for stor eksponering til farlige gasser fra forbrenning, brenning eller nedbryting. I et lukket eller dårlig ventilert område, bruk SCBA under opprydding umiddelbart etter en brann, så vel som under brannslukningsoperasjoner.

Se avsnitt 9 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr. Hvis sølt i et lukket område, ventiler. Fjern tennkilder. Personlig verneutstyr må brukes.

### 6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser:

Spyl ikke væske i offentlig kloakk, vannsystemer eller overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring:

Begrens utslipp ved å demme opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Bruk passende personlig verneutstyr og verneklær. Oppsamles med inert materiale. Plasser i merket, lukket beholder, oppbevar på et trygt sted i påvente av avhending. Bytt forurensete klær og vask dem før gjenbruk.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering:

Som med alle kjemiske produkt, bruk god laboratorie / arbeidsplassprosedyrer. Ikke kutt, punkter eller sveis på eller i nærheten av beholderen. Må ikke komme i øynene, på huden eller klær. Må ikke svelges eller smakes. Vask grundig etter håndtering av dette produktet. Vask alltid hender og eksponert hud før spising, røyking eller bruk av toaletter. Bruk i godt ventilerte forhold. Unngå innånding av aerosol, tåke, spray, røyk eller damp. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Kast sko som er forurenset med dette produktet. Sørg for øyenskyllfontener og sikkerhetsdusjer i arbeidsområdet

### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

Oppbevares kjølig og tørt, under godt ventilerte forhold. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen ild. Oppbevar dette materialet borte fra inkompatible stoffer (se avsnitt 10). Må ikke lagres i åpne, umerkede eller feilmerkede beholdere. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Bruk ikke tom beholder uten kommersiell rengjøring eller rekondisjonering. Tom beholder inneholder restprodukt som kan ha farer i forbindelse med produktet.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk:

Ingen tilleggsinformasjon

## AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

### 8.1. Kontrollparametere:

#### Grenseverdier for yrkeseksponering (OEL):

<u>Kjemisk navn</u>	<u>EU</u> <u>Gjennomsnittsverdier</u>	<u>EU IOELV</u>	<u>ACGIH - TWA/Ceiling</u>	<u>ACGIH - STEL</u>
Resorcinol diglycidyl ether	N/E	N/E	N/E	N/E
<u>Kjemisk navn</u>	<u>Norge OEL</u>			
Resorcinol diglycidyl ether	N/E			

N/E = Ikke etablert (ingen eksponeringsgrenser er fastsatt for oppførte stoffer for oppført land / region / organisasjon).

### 8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen:

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer:** Sørg alltid for effektiv generell og, når nødvendig, lokal avtrekksventilasjon for å trekke spray, aerosol, røyk, tåke og damp vekk fra arbeidstakere for å hindre rutinemessig innånding. Ventilasjon må være tilstrekkelig til å opprettholde det omgivende arbeidsplassmiljøet under fastsatt grenseverdi(er) beskrevet i SDB.

#### Individuelle vernetiltak, slik som personlig verneutstyr:

**Øyebeskyttelse:** Beskyttelsesbriller er påkrevd.

**Håndbeskyttelse:** Unngå hudkontakt ved blanding eller håndtering av materialet ved å bruke ugjennomtrengelige og kjemikaliebestandige hansker. Ved langvarig eller gjentatt kontakt, er hansker med gjennombryddstid større enn 480 minutter (beskyttelse klasse 6) anbefalt. For kortvarig kontakt eller sprut applikasjoner, er hansker med gjennombryddstid av 60 minutter eller mer anbefalt (beskyttelsesklasse 3 eller høyere). Forslag til materialer for vernehansker: Butylgummi, nitrilgummi, neopren. Vernehanskene som brukes må være i samsvar med spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374. Egnethet og holdbarhet av en hanske er avhengig av bruk (f.eks frekvens og varighet av kontakt, andre kjemikalier som håndteres, kjemisk motstandsdyktighet av hanskemateriale og fingerferdighet). Søk alltid råd hos hanskeleverandøren om hva som er det mest egnede hanskematerialet.

**Hud og kroppsbeskyttelse:** Bruk gode laboratorie- / arbeidsplassprosedyrer inkludert personlig verneutstyr: labfrakk, vernebriller og vernehansker.

**Pustebeskyttelse:** Bruk godkjent åndedrettsvern (f.eks, en organisk gassmaske, en full ansiktsgassmaske for organiske

damper, eller et selvstendig pusteapparat) når eksponering for aerosol, tåke, spray, røyk eller damp overskrider gjeldende eksponeringsgrense(r) av kjemisk stoff oppført i dette SDB.

**Ytterligere informasjon:** Øyeskyllefontener og sikkerhetsdusjer er anbefalt i arbeidsområdet.

**Miljøeksponeringskontroll:** Se avsnittene 6 og 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene:

<b>Form:</b>	Væske	<b>pH:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Utseende:</b>	Klar til lys gul	<b>Relativ densitet:</b>	1.21
<b>Lukt:</b>	Veldig liten	<b>octanol-water par. Coeff :</b>	1,23 (beregnet)
<b>Lukte grense:</b>	Ikke tilgjengelig	<b>% flyktig etter vekt:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Oppløselighet i vann:</b>	Ubetydelig	<b>VOC:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Kokepunkt °C:</b>	172 °C
<b>Damptrykk:</b>	0.0059 Pa at 25 °C	<b>Kokepunkt °F:</b>	342 °F
<b>Damp tetthet:</b>	Tyngre enn luft	<b>Flammepunkt:</b>	199 °C (390 °F) Setaf flash (Closed Tester)
<b>Vviskositet:</b>	200-325 cps @ 25°C	<b>Antennelsestemperatur:</b>	438 °C (820 °F)
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt:</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke relevant (flytende)
<b>Brannfarlige egenskaper:</b>	Ikke oksiderende	<b>Brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:</b>	LFL/LEL: Ikke tilgjengelig
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Ikke eksplosiv		UFL/UEL: Ikke tilgjengelig
<b>Nedbrytningstemperatur:</b>	Ikke tilgjengelig		

### 9.2. Øvrige opplysninger:

Mengder som er angitt er typisk og representerer ikke en spesifisering.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Eksotermiske reaksjoner inkludert polymerisasjon kan skje ved kontakt med aminer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

Dette produktet er stabilt.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme. Dette produktet vil autopolymeriseres ved svært høye temperaturer.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås:

Sterk varme og tennkilder.

### 10.5. Inkompatible materialer:

Unngå sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med aminer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Termisk nedbrytning kan produsere røyk, karbonmonoksid, karbondioksid, aldehyder og andre produkter med ufullstendig forbrenning.

## AVSNITT 11: Opplysninger om toksologie

### 11.1. Informasjon om toksologiske effekter:

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

**Generelt:** Forsiktighet må utøves gjennom forsvarlig bruk av verneutstyr og behandlingsprosedyrer for å redusere eksponering. Mulig fare for irreversible effekter. Overeksponering kan føre til depresjon av sentralnervesystemet.

RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER: Mulig kreftfare - kan forårsake kreft basert på dyredata.

**Øyne:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Hud:** Farlig ved hudkontakt. Kan gi allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.

**Innånding:** Kan være skadelig ved innånding. Innånding av høy dampkonsentrasjon kan forårsake hodepine, trøtthet og irritasjon av øynene og luftveiene.

**Svelging:** Farlig ved svelging. Svelging kan forårsake irritasjon.

**Akutt toksisitetinformasjon:** Farlig ved hudkontakt - kategori 4. Farlig ved svelging - kategori 4.

Kjemisk navn	Innånding LC50	Arter	Oral LD50	Arter	Dermal LD50	Arter
Resorcinol diglycidyl ether	N/E	N/E	980 mg/kg	Mus	N/E	N/E

**Hudtæring / irritasjon:** Irriterer huden - kategori 2.

Kjemisk navn	Hudirritasjon	Arter
Resorcinol diglycidyl ether	moderat irriterende	Rabbit/500 mg

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon - kategori 2.

Kjemisk navn	Øyeirritasjon	Arter
Resorcinol diglycidyl ether	Irriterend	kanin / voksen

**Sensibilisering av luftveiene eller huden:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon - kategori 1.

Kjemisk navn	Sensibilisering av huden	Arter
Resorcinol diglycidyl ether	allergifremkallende	N/E

**Carcinogenisitet:** Mistenkes for å kunne forårsake kreft - kategori 2. RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER: Under 2-årige forsamlingsstudier forårsaket resorcinol diglycidyleter hyperkeratose og hyperplasi av skogkremen hos rotter og mus. Resorcinol diglycidyleter var kreftfremkallende for rotter og mus som forårsaket både godartede og ondartede neoplasmer av skogkremen.

**Mutagenitet i kimcellene:** Mistenkes å kunne gi genetiske skader - kategori 2. RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER: Mutagenitet var positiv i in vitro og noen in vivo genotoksisitetsanalyser.

**Reproduserbar giftighet:** Ikke klassifisert (ingen relevant informasjon).

**Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering):** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

**Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering):** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering - kategori 1. RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER: Toksisitetsstudie med gjentatt dose: LOAEL (Lowest-Observed-Adverse-Effect-Level [Laveste-observerte-ugunstig-virkningsnivå]), orale, rotte, 2-årige - 12 mg/kg etter vekt/dag (yperkeratose og hyperplasi av skogkremen); LOAEL, dermalt, mus, 2-årige - 4.8 mg/kg etter vekt/dag (blodvirkninger).

**Fare ved innånding:** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

**Annen toksisitetinformasjon:** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Miljøbettinget informasjon

### 12.1. Toksisitet:

Ingen økologisk testing har blitt gjennomført på dette produktet.

Kjemisk navn	Arter	Akutt	Akutt	Kronisk
Resorcinol diglycidyl ether	Fisk	LC50 5.8 mg/L (96 timers)	N/E	N/E
Resorcinol diglycidyl ether	Virvelløse dyr	EC50 6.0 mg/L (48 timers)	N/E	N/E
Resorcinol diglycidyl ether	Alger	EC50 4.5 mg/L (72 timers)	N/E	NOEC 0.28 mg/L(72 timers)
Resorcinol diglycidyl ether	Mikroorganismer	EC50 640 mg/L (3 timers)		

### 12.2. Vedvarenhet/nedbrytelighet:

Kjemisk navn	Biologisk nedbrytning
Resorcinol diglycidyl ether	Ikke lett biologisk nedbrytbar (OECD 301B)

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial:

Kjemisk navn	Biokoncentrasjonsfaktor (BKF)	Log Kow
Resorcinol diglycidyl ether	N/E	1.46 (OECD 117)

#### 12.4. Mobilitet i grunnen:

**Kjemisk navn**

Resorcinol diglycidyl ether

**Mobilitet i jord (Koc / Kow)**

45.1 L/kg (OECD 121)

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke tilgjengelig

#### 12.6. Andre ugunstige virkninger:

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Opplysninger om Destruksjon

#### 13.1. Avfallshåndterings-metoder:

Kvitt deg med ubrukt innhold (forbrenning) i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Avhend emballasje i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser. Sikre bruk av riktig autoriserte avfallsselskaper, der det er hensiktsmessig.

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr.

### AVSNITT 14: Opplysninger om transport

Informasjonen nedenfor er gitt for å hjelpe til med dokumentasjon. Det kan supplere informasjonen på pakken. Pakken i din besittelse kan bære en annen versjon av etiketten avhengig av produksjonsdato. Avhengig av indre emballasjemengder og emballasjeinstruksjoner, kan det være underlagt spesielle regulatoriske unntak.

14.1. UN-antall: UN3082

#### 14.2. Offisiell benevnelse for transporten:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Resorcinol diglycidyl ether)

#### 14.3. Fareklasse(r) for transport:

US DOT fareklasse: I/R

Canada TDG fareklasse: I/R

Europa ADR / RID fareklasse: 9

IMDG-kode (hav) fareklasse:: 9

ICAO / IATA (luft) fareklasse:: 9

En "I/R"-oppføring for fareklasse indikerer at produktet ikke regulert for transport etter det regelverket.

#### 14.4. Innpakningsav gruppe: III

#### 14.5. Miljøfare:

Marin forurensende: Marin forurensning (IMDG-kode 2.9.3).

Farlig stoff (USA): Ikke relevant

#### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren:

Ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL og IBC-Code:

Ikke relevant

**Merknader:** For overflateforsendelser i USA: Ikke regulert.

### AVSNITT 15: Rettsforskrifter

#### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

**Europa REACH (EF) 1907/2006:** Anvendbare komponenter er registrert, unntatte eller ellers kompatible. REACH er kun relevant for substanser enten tilvirket i eller importert til EU. Emerald Performance Materials har oppfylt sine forpliktelser i henhold til REACH-forskriften. REACH-informasjon angående dette produktet er kun gitt for informasjonsformål. Hver juridisk entitet kan ha forskjellige REACH-forpliktelser avhengig av sin plass i leveringskjeden. For materiale tilvirket utenfor EU må den registrerte importøren forstå og oppfylle sine spesifikke forpliktelser i henhold til forskriften.

**EU-autorisasjoner og / eller restriksjoner på bruk:** Ikke relevant

**Annen EU-informasjon:** Ingen tilleggsm informasjon

**Nasjonale forskrifter:** Ingen tilleggsm informasjon

**Kjemiske varelager:**

<u>Forordning</u>	<u>Status</u>
Australsk beholdningsliste for kjemiske substanser (AICS):	Y
Kanadiske husholdningssubstansliste (DSL):	Y
Kanadiske ikke-husholdningssubstansliste (NDSL):	N
Kina beholdningsliste for eksisterende kjemiske substanser (IECSC):	Y
Europeisk liste EC (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Japan eksisterende og nye kjemiske substanser (ENCS):	Y
Japan industriell helse og sikkerhet lov (ISHL):	Y
Korea eksisterende og evaluerte kjemiske substanser (KECL):	Y
New Zealand beholdningsliste for kjemikalier (NZIoC):	Y
Filippinene beholdningsliste for kjemikalier og kjemiske substanser (PICCS):	Y
Taiwan beholdningsliste for eksisterende kjemikalier:	Y
U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) (aktiv):	Y

En "Y"-oppføring indikerer at alle komponenter tilsatt med hensikt er enten oppført eller på annen måte i samsvar med forskriften. En "N"-oppføring indikerer følgende for én eller flere komponenter: 1) Ikke offentlig registrert (eller ikke oppført på ACTIVE inventory for U.S. TSCA); 2) ingen informasjon foreligger; eller 3) komponenten har ikke blitt vurdert. En "Y" for New Zealand kan bety at det kan finnes en kvalifisert gruppestandard for komponentene i dette produktet.

## 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse:

Ikke relevant

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

### Fare (H)-setninger i Sammensetning-avsnittet (del 3):

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Årsak til revisjon:** Endringer i avsnitt: 1, 3, 15

**Evalueringsmetode for klassifisering av blandinger:** Ikke relevant (stoff)

### Forklaring:

\*: Varemerke som eies av Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere

EU Gjennomsnittsverdier: EUs grenseverdier for yrkeseksponering

EU IOELV: EUs indikative grenseverdier for yrkeseksponering

N/A: Ikke relevant

N/E: Ingen funnet

I/R: Ikke relevant

STEL: Grenseverdi for eksponering på kort sikt

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt (eksponering for 8-timers arbeidsdag)

### Brukers ansvar / Ansvarsfraskrivelse:

De angitte opplysningene som er gitt her er basert på vår nåværende kunnskap, og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse, miljø og sikkerhet. Som sådan, må det derfor ikke tolkes som en garanti for noen spesifikk egenskap ved produktet. Som et resultat, skal kunden være ansvarlig for å avgjøre om nevnte informasjon er egnet og gunstig.

Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:

Produktsamsvars-avdelingen

Emerald Performance Materials, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300



SDB navn: ERISYS\* RDGE-H

Vancouver, WA 98683

USA

## Vedlegg

**Dokument i prosessen**