

SIKKERHETSDATABLAD

ULTIMEG 2050RR

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ULTIMEG 2050RR

Produktnummer U2050RR

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

Identifiserte bruksområder Epoxy Resin for Electrical Insulation

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent AEV LIMITED
MARION STREET
BIRKENHEAD
MERSEYSIDE
CH41 6LT
Tel. +44(0)151 647 3322
Fax. +44(0)151 647 3377

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon ECOSTAR Environmental
0044 (0) 172 4732 138 (Monday to Friday 09.00 - 17.00)
0044 (0) 800 2461 274 (Out of office hours)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Menneskelig helse

Væsken er irriterende i øyne og på huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

Miljøbestemt

Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ULTIMEG 2050RR

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P391 Samle opp spill.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

REACTION PRODUCT OF EPICHLOROHYDRIN AND BISPENOL F, BISFENOL-A OG EPIKLOORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE	30-60%
CAS nummer: 1675-54-3	EC nummer: 216-823-5
REACH registrerings nummer: 01-2119456619-26-0000	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
REACTION PRODUCT OF EPICHLOROHYDRIN AND BISPENOL F	30-60%
CAS nummer: 28064-14-4	EC nummer: 500-006-8
REACH registrerings nummer: 01-2119454392-40-0005	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

ULTIMEG 2050RR

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart. Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel Slökk med følgende midler: Sprinkleranlegg, tåke eller vanndamp. Skum. Pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

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. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (CAS: 1675-54-3)

DNEL	Arbeidere - Hud; Kort tid : 8.33 mg/kg
	Arbeidere - Innånding; Lang tid : 12.25 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid : 8.33 mg/kg kv/dag
	Arbeidere - Innånding; Kort tid : 12.25 mg/m ³
	Konsument - Oralt; Lang tid : 0.75 mg/kg kv/dag
	Konsument - Oralt; Kort tid : 0.75 mg/kg kv/dag
	Konsument - Hud; Lang tid : 3.571 mg/kg kv/dag

ULTIMEG 2050RR

PNEC

- ferskvann; Lang tid 0.006 mg/l
- Sediment (Ferskvann); Lang tid 0.996 mg/l
- STP; Lang tid 10 mg/l
- Jord; Lang tid 0.196 mg/l
- Sjøvann; 0.0006 mg/l
- Sediment (Sjøvann); 0.0996 mg/l
- Vann; 0.0018 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	Hvit/off-white.
Lukt	Mild.
Relativ tetthet	1.22 @ 23°C
Viskositet	100-150 P @ 25°C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

ULTIMEG 2050RR

Farlige nedbrytningsprodukter Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Akutt og kroniske helsefare	Dette produktet inneholder epoksyharpiks. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Miljøfarlig. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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)	3082
UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

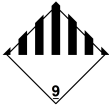
Forsendelsesnavn (ADR/RID)	Environmentally hazardous substance, liquid N.O.S. (,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE)
Forsendelsesnavn (IMDG)	Environmentally hazardous substance, liquid N.O.S. (,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE)
Forsendelsesnavn (ADN)	Environmentally hazardous substance, liquid N.O.S. (,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

ULTIMEG 2050RR

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG Code segregeringsgruppe	Not Applicable
EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(E)

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
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).
Veiledning	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ULTIMEG 2050RR

Revisjonsdato	10.10.2019
Revisjon	4
Erstatter dato	03.08.2015
Fullstendig faremerking	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.