

# SIKKERHETS DATABLAD

## EROL AP 8110

---

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

---

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn EROL AP 8110

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Industriell skumdemper

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Permakem AS  
Haralds vei 12  
1470 LØRENSKOG  
Postboks 225, 1471 LØRENSKOG  
Tel: 67 97 96 00  
Office@Permakem.no

Kontaktperson Arnfinn Braathen (mobil 906 79 916) arnfinn@permakem.no

Produsent PMC Ouvrie  
Rue Albert Einstein 44  
F-62220 CARVIN  
Tel: 0033391837171  
Fax: 00333 91837191

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten. Ved forgiftningsuhell :Kontakt Giftinformasjonsentralen telefon 22 59 13 00 (Døgnvakt)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

---

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)

-

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3: H412

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Faresetninger Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottak i henhold til nasjonale forskrifter.

DSD/DPD

Inneholder Polyeter polyol

#### 2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Ingen data.

Oppfyller kriteriene for PBT Ingen data.

---

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

---

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
Polyeter polyol			30-40 %	-	R-52/53

## CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
Polyeter polyol		30-40 %		Aquatic Chronic 3: H412	

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ta straks av tilsølte klær.

Innånding:

Ring straks til et giftinformasjonssenter eller en lege. Sørg for ro, varme og frisk luft.

Hudkontakt:

Ta av forurensede klær. Vask huden med rikelige mengder vann og såpe. Skyll huden med varmtvann.

Øyekontakt:

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.

Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Fortsett å skylle.

Svelging:

FREMKALL IKKE BREKNING! Ring straks til et giftinformasjonssenter eller en lege.

Skyll munnen med vann.

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

#### Spesifikk førstehjelp

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

#### Innånding

Symptomatisk behandling.

#### Svelging

Symptomatisk behandling.

#### Hud

Symptomatisk behandling.

#### Øyne

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

#### Brannsløkkingsmidler

Alkoholresistent skum. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Vannspray, Forurenset slukningsvann og brannrester skal behandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### Brannbekjempelse

Utvis forsiktighet ved slukking av kjemikaliebranner. Forurenset slukningsvann må ikke slippes ut i miljøet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Karakteristiske farer

Stoffet/produktet er ikke brennbar.

### 5.3 Råd til brannmanskaper

#### Vernetiltak ved brann

Selvforsynt pusteapparat med positivt trykk, full ansiktsmaske og brannvernustyr.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakk.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneustyr og nødrutiner

#### Personbeskyttelse

Fare! Spill gjør gulv glatte. Bruk personlig verneustyr som angitt i pkt. 8 Påse at uvedkommende fjernes fra ulykkesstedet. Unngå kontakt med produktet. Ventiler godt.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljøbeskyttelse</b>	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.
<b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Sørg for god ventilasjon. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Røyking og bruk av åpen ild er forbudt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Øyedusj og nøddusj bør finnes på arbeidsplassen. Ta straks av tilsølte klær. Tilsølte klær og verneklær skal tas av før man går ut fra arbeidsplassen og inn på f.eks. spiserom. Vask hendene etter bruk og før man spiser, drikker eller røyker.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt. Holdes unna åpne flammer og antenneskilder - røyking forbudt.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Særlig(e) bruksområde(r)</b>	Bruksområde(r) er gitt i pkt. 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Gj.snitt 8t.eksp. (Produkt)</b>	10 mg/m <sup>3</sup> totalstøv
<b>Referanse</b>	AN.

### Ingredienskommentar

Gjennomsnittsverdien er gitt av produsenten.

### Verneutstyr



### Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Åndedrettsvern

Benytt åndedrettsvern med kombinert gass/støvmaske med filter P3.

#### Håndvern

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

#### Øyevern

Bruk godkjente vernebriller.

#### Verneklær

Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

#### Hygieniske rutiner

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Fast Pulver
------------------------	-------------

<b>Farge</b>	Hvit.	
<b>Lukt</b>	Ingen eller ukarakteristisk lukt.	
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Ikke kjent.	
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	Ingen data tilgjengelig	<b>Trykk:</b>
<b>Smelte/frysepunkt (°C, intervall)</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>Relativ tetthet</b>	0,5	
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Rel. fordampningshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig	<b>Referanse:</b>
<b>pH, konsentrert løsning</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>Viskositet (intervall)</b>	Ingen data tilgjengelig	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Spaltningsstemperatur (°C)</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>Flammepunkt (°C)</b>	Ingen data tilgjengelig	<b>Metode:</b>
<b>Selvantennelsestemp. (°C)</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>Ekspljosjonsgrense (%)</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>9.2 Andre opplysninger</b>		
<b>HMS opplysninger</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.	

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig for øyeblikket.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale lagrings- og anvendelsesforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

#### Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå ekstremt høye eller lave temperaturer.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som skal unngås

Oksiderende stoffer

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

#### Spaltningsprodukter

Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>),

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksisk dose, LD 50

> 5000 mg/kg (oral-rotte)

#### Toksikologisk informasjon

Det er ikke forventet at dette produktet utgjør noen fare.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksikologiske data

EC50 Daphnia 1 32 mg/l Polyeter polyol

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

< 60% Polyeter polyol

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PTB/vPvB** Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Behandlingsmetoder** Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

**Avfallskode** 07 07 99 Annet ikke spesifisert avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer**

**UN-nr.** Ikke aktuelt

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

**Varenavn, internasj.** Ikke aktuelt

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR-klasse** Ikke farlig gods ifølge ADR.

**SJØTRANSPORT (IMDG):**

**Marin forurensning** Nei

**TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):****14.4. Emballasjegruppe**

**ADR-emballasjegruppe** Ikke aktuelt

**14.5 Miljøfarer**

**Transport på innsjøer og elver - opplysninger** Produktet er skadelig, med langtidsvirkning for livet i vann.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke et farlig kjemikalie i henhold til transportbestemmelsene.

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

Ingen ytterligere relevante opplysninger finnes for øyeblikket.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

**Referanselister** Produsentens opplysninger.

**Regelverk** Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Kommisjonsforordning (EU) 453/2010

**EU regelverk** Dette produktet er ikke regulert i henhold til REACH, vedlegg XVII stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk Dette produktet inneholder ikke stoffer som står oppført kandidatlisten ( Forskrift (EU) nr. 1907/2006, Artikkel 59 (1) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift EU nr. 1907/2006 REACH, vedlegg XIV.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemikaliesikkerhetsvurdering** Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Forklaring til R-setninger i avsnitt 3** R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Forklaring til setninger i avsnitt 3** H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

**Brukers anmerkninger**

Informasjon i dette sikkerhetsdatabladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.

**Utarbeidet av**

Arnfinn Braathen

**Utstedelsesdato**

8.5.2016

**Revisjonsnr.**

1.00

**Databladstatus**

Godkjent.

**Statusdato**

8.5.2016