

**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

**Produktnavn** : Peran EPW clear comp A

**Deklarasjonsnummer** : 024434

**Bruksområde** : Fugefrie gulvbelegg.

**Forhandler** : Peran AB  
SE-284 80 Perstorp, Sverige  
tlf: (Int) + 46 435 386 30  
telefaks: (Int) + 46 435 314 98  
e-mail: info@peran.com  
www.peran.com  
Peran AB er en division i Flowcrete Group plc.

Peran AS  
Postboks 307, 1401 SKI  
Tlf: 64 86 08 30  
Telefaks: 64 86 08 31

**Nødtelefon** : Tlf: (Int) +46 8 337043 (Emergency Response Center, Sverige)

**2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING**

**Generel beskrivelse** : Preparat.

**Informasjon om innhold**

Kjemisk navn	CAS-nr.	%	EF-nummer	Symbol *	R-setninger *
Bisfenol-A/F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av	40216-08-8	5-10	-	Xi, N	R36/38-43-51/53
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	1-5	203-539-1	-	R10
Benzylalkohol	100-51-6	1-5	202-859-9	Xn	R20/22

\* Gjelder for respektive stoffer. Fullstendig tekst for R-setninger står i avsnitt 16.

**3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**

**Skadevirkninger for mennesker** : Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Skadevirkninger i miljøet** : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

**Generelle opplysninger** : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Ta med helse-, miljø- og sikkerhetsdatabladet. En person som er bevisstløs må aldri gis noe via munnen.

**Innånding** : Frisk luft og hvile.

**Svelging** : Skyll munnen med vann. Drikk vann. Kontakt lege.

**Hudkontakt** : Tilsølte klær må fjernes straks. Vask øyeblikkelig av med store mengder vann og såpe.

**Øyekontakt** : Ta ut kontaktlinser. Skyll øynene med mye vann i minst 15 minutter, mens øyelokket løftes. Kontakt øyespesialist.

**5. TILTAK VED BRANNSLUKNING**

- Egnede slukningsmidler** : Tørrkemikalie, alkoholbestandig skum, vannspray, karbondioksid. Hvis mulig skal emballasjer fjernes fra brannstedet eller kjøles med vann.
- Helsefarlige termiske nedbrytningsprodukter** : Karbonmonoksid og karbondioksid.

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

- Personlige vernetiltak** : Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnet vern (se del 8). Hold uvedkommende unna.
- Miljømessige vernetiltak** : Unngå miljøutslipp. Ved store utslipp: Kontakt øyeblikkelig brannvesen og politi.
- Metoder for opprensning** : Saml opp sølt materiale. Absorber rester i sand eller annet inert materiale. Sendes for deponering (se avsnitt 13).

**7. HÅNTERING OG OPPBEVARING**

- Håndtering** : Unngå kontakt med huden og øynene. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. For leggeanvisninger, se separat produktinformasjon. Eventuelle nasjonale forskrifter om epoksyprodukter skal følges (se avsnitt 15).
- Lagring** : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt. Unngå direkte sollys. Oppbevares ved 15-25 °C.

**8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**

- Tekniske tiltak** : Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- Hygieniske tiltak** : Vask hendene etter håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Arbeidstøy oppbevares adskilt fra andre klær. Vask klær separat før de brukes på nytt.

**Administrative normer:**

- Kjemisk navn** : **Norge (2003)**  
1-Metoksy-2-propanol : 50 ppm, 180 mg/m<sup>3</sup>.

**Personlig verneutstyr**

- Huden og kroppen** : Bruk egnede verneklær (heldekkende verneklær).
- Hender** : 4H-hansker eller neoprenhansker.
- Øyne** : Vernebriller eller ansiktsskjerm.
- Annet verneutstyr** : Øyeskyllefontene. Sikkerhetsdusj.

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Hvit.
- Lukt** : Svak.
- Kokepunkt** : 100 °C.
- Tetthet** : 1.1 g/cm<sup>3</sup>.
- Oppløselighet i vann** : Helt løselig.
- pH** : 7-9.
- Eksplorative egenskaper** : Ikke eksplosivt.

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>Stabilitet</b>	: Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. Brytes ned ved høye temperaturer.
<b>Forhold som må unngås</b>	: Unngå temperaturer over 40 °C.
<b>Materialer som må unngås</b>	: Oksiderende midler, sterke syrer og sterke baser.
<b>Farlige reaksjoner</b>	: Forekommer ikke ved anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
<b>Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Forekommer ikke ved anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

**11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**

<b>Innånding</b>	: Ved oppvarming kan det oppstå irriterende gasser.
<b>Svelging</b>	: Kan være irriterende for munn og svelg.
<b>Hudkontakt</b>	: Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	: Irriterer øynene. Kan forårsake svie.
<b>Allergi</b>	: Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake allergisk eksem.

**Informasjon om innhold:**

<b>Kjemisk navn</b>	: <b>Bisfenol-A/F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt £ 700), reaksjonsprodukt av</b>
<b>Akutt toksisitet - Oral</b>	: LD <sub>50</sub> oral rotte >5000 mg/kg.
<b>Allergi</b>	: Kan forårsake sensibilisering med allergisk eksem.

**12. MILJØOPPLYSNINGER**

Produktet må ikke komme ut i mark, avløp eller vannmiljø.

**Informasjon om innhold:**

<b>Kjemisk navn</b>	: <b>Bisfenol-A/F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt £ 700), reaksjonsprodukt av</b>
<b>Vedvaring/nedbrytbarhet</b>	: Stoffet er biologisk dårlig nedbrytbart.
<b>Økologisk toksisitet</b>	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**

<b>Produktrester</b>	: Deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Sendes for deponering. EAL avfallskode 080119. Utherding anbefales: EAL avfallskode 080112.
<b>Forurenset emballasje</b>	: Deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter.
<b>Andre opplysninger</b>	: Eventuelle nasjonale forskrifter om epoksyprodukter skal følges (se avsnitt 15).

**14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**

Ingen transportforskrifter.

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER****Klassifisering ifølge EU-forskrifter:**

Faresymbol(er) : Xi



IRRITERENDE

- Risikosetninger** : Irriterer øynene og huden [=R36/38].  
Kan gi allergi ved hudkontakt [=R43].  
Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet [=R52/53].
- Sikkerhetssetninger** : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe [=S28].  
Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm [=S36/37/39].  
Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon [=S61].
- Inneholder** : Bisfenol-A/F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av.  
1-Metoksy-2-propanol.
- Ekstra etikettmerking** : Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

**Nasjonale forskrifter**

- Norge** : Dette produktet er bedømt og klassifisert ifølge norsk Forskrift om klassifisering og merking mv. av farlige kjemikalier (2002-07-16, nr 1139).  
YL-gruppe: -  
Arbeidstilsynets administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære skal følges (se avsnitt 8).

**16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET**

Produktet brukes sammen med Peran EPW clear comp B. Comp A og comp B reagerer under varmeutvikling. Total herdetid er 5-7 dager. For leggeanvisninger, se separat produktinformasjon. Se også helse, miljø- og sikkerhetsdatabladet for comp B.

**Forklaring til R-setninger i avsnitt 2:**

R10 Brannfarlig, R20/22 Farlig ved innånding og svelging, R36/38 Irriterer øynene og huden, R43 Kan gi allergi ved hudkontakt, R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Historikk**

- Versjon Land/Språk** : Norge / Norsk  
**Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av** : 1998-01-11.

**Endringer i forhold til forrige versjon** : På grunn av nye regler for klassifisering, merking og helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad, er endringer gjort i avsnitt 1,2,11,12,14,15,16. Avsnitt 13: EAL avfallskode.

**Utarbeidet av** : Kristina Rehnberg, Peran AB, SE-284 80 Perstorp, Sverige.

Dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad bygger på Peran AB's nåværende kunnskap og erfaring, og skal være veiledende for en sikker håndtering av produktene med hensyn til helse og miljø.