

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**Produktnamn** : Peran ESD SL comp A**Användningsområde** : Fogfria golvbeläggningar.**Leverantör** : Peran AB
284 80 Perstorp
tel: 0435-380 00
fax: 0435-314 98
www.peran.com**Telefonnummer vid nödsituationer** : Tel: 020-996000 (Emergency Response Center, Giftinformationscentralen)**2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING****Allmän beskrivning** : Beredning.**Information om ingående ämnen**

| Kemiskt namn | CAS-nr | % | EG-nummer | Symbol * | R-fraser * |
|--|------------|-------|-----------|----------|-----------------|
| Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt <700 (Epoxiharts) | 40216-08-8 | 60-80 | - | Xi, N | R36/38-43-51/53 |
| 1,6-Hexandioldiglycidyleter | 16096-31-4 | 10-20 | 240-260-4 | Xi | R36/38-43-52/53 |

* Gäller för respektive ämne. Fullständig text för R-fraser framgår av avsnitt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER**Hälsorisker** : Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.**Miljöeffekter** : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**4. FÖRSTA HJÄLPEN****Allmän information** : Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Ta med säkerhetsdatabladet. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.**Inandning** : Frisk luft, vila.**Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Konsultera en läkare.**Kontakt med huden** : Tag direkt av förorenade kläder. Tvätta omedelbart bort med tvål och mycket vatten.**Kontakt med ögonen** : Tag ut kontaktlinser. Skölj ur ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter, medan ögonlocken hålls brett isär. Konsultera en ögonläkare.**5. ÅTGÄRDER VID BRAND****Lämpliga släckmedel** : Pulver, alkoholresistent skum, spridd vattenstråle, koldioxid. Om möjligt skall förpackningar avlägsnas från brandplatsen eller kylas med vatten.**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Kolmonoxid och koldioxid.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd rätt skydd (se avsnitt 8).
Håll obehöriga borta.
- Åtgärder för att skydda miljön** : Undvik utsläpp till miljön. Vid större utsläpp: Kontakta omedelbart brandkår och polis.
- Saneringsmetoder** : Samla upp utspillt material. Absorbera återstoden i sand eller i annat neutralt material. Lämnas till avfallshantering (se avsnitt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. För läggingsanvisning, se separat produktinformation. Eventuella nationella föreskrifter om epoxiprodukter/härdplaster skall följas (se avsnitt 15).
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras vid 15-40 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

- Tekniska åtgärder** : Sörj för god ventilation.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna efter arbete med produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Arbetskläder förvaras åtskilda från andra kläder. Tvätta kläder separat före återanvändning.
- Hygieniska gränsvärden:**
- Sverige, enligt AFS 2000:3** : Ej tillämplig.
- Personlig skyddsutrustning**
- Hud och kropp** : Använd lämpliga skyddskläder (helt skyddande kläder).
- Händer** : 4H-handskar eller neopren-handskar.
- Ögon** : Skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- Övrig skyddsutrustning** : Utrustning för ögonsköjning. Nöddusch.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Varierande.
- Lukt** : Svag.
- Kokpunkt** : >200 °C.
- Densitet** : ca 1.26 g/cm³.
- Löslighet i vatten** : Olöslig.
- pH** : Ej tillämplig.
- Flampunkt** : >200 °C.
- Explosiva egenskaper** : Ej explosivt.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet** : Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Sönderfaller vid höga temperaturer.
- Förhållanden som bör undvikas** : Undvik temperaturer över 40 °C.
- Ämnen som bör undvikas** : Oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Farliga reaktioner | : Förekommer ej vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. |
| Farliga nedbrytningsprodukter | : Förekommer ej vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|---------------------------|---|
| Inandning | : Ej aktuellt vid rumstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. |
| Förtäring | : Kan vara irriterande för mun och svalg. |
| Hudkontakt | : Irriterar huden. |
| Kontakt med ögonen | : Irriterar ögonen. Kan ge sveda. |
| Sensibilisering | : Långvarig eller upprepade kontakt med huden kan leda till allergiskt eksem. |

Information om ingående ämnen:

| | |
|-------------------------------|--|
| <u>Kemiskt namn</u> | : Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt <700 (Epoxiharts) |
| Akut giftighet - Oralt | : LD ₅₀ oralt råttor >5000 mg/kg. |
| Sensibilisering | : Kan orsaka överkänslighet med allergiskt eksem. |
| <u>Kemiskt namn</u> | : 1,6-Hexandioldiglycidyleter |
| Akut giftighet - Oralt | : LD ₅₀ oralt råttor: 2900 mg/kg. |
| Sensibilisering | : Kan orsaka överkänslighet med allergiskt eksem. |

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Låt inte produkten komma ut i mark, avlopp eller vattenmiljö.

Information om ingående ämnen:

| | |
|---------------------------------|--|
| <u>Kemiskt namn</u> | : Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt <700 (Epoxiharts) |
| Persistens/nedbrytbarhet | : Ämnet är biologiskt svårnedbrytbar. |
| Ekotoxicitet | : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| <u>Kemiskt namn</u> | : 1,6-Hexandioldiglycidyleter |
| Persistens/nedbrytbarhet | : Ämnet är biologiskt svårnedbrytbar. |
| Ekotoxicitet | : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. LC ₅₀ fisk: 10-100 mg/l. |

13. AVFALLSHANTERING

| | |
|------------------------------|--|
| Överbliven produkt | : Tas om hand enligt lokala föreskrifter. Lämnas till avfallshantering. EWC-kod 080111. Uthärdning rekommenderas: EWC-kod 080112. |
| Förorenad förpackning | : Tas om hand enligt lokala föreskrifter. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. |
| Övrig information | : Eventuella nationella föreskrifter om epoxiprodukter/härdplaster skall följas (se avsnitt 15). |

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter Väg (ADR), Järnväg (RID), Sjö (IMDG), Flyg (IATA):
UN-nummer : 3082

"Proper Shipping Name" : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Epoxy resin MW<700). Miljöfarliga ämnen, flytande N.O.S. (Epoxiharts MW<700).

Klass : 9

Förpackningsgrupp : III

Sjö: Marine pollutant : Ja

Sjö: Nödfallsschema ("EmS") : F-A,S-F

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**Klassificering enligt EU-föreskrifter:**

Farosymboler : Xi, N



IRRITERANDE



MILJÖFARLIG

R-fraser : Irriterar ögonen och huden [=R36/38].
Kan ge allergi vid hudkontakt [=R43].
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön [=R51/53].

S-fraser : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten [=S28].
Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd [=S36/37/39].
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad [=S61].

Innehåller : Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt <700 (Epoxiharts).
1,6-Hexandioldiglycidyleter.

Ytterligare etiketter : Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

Nationella föreskrifter

Sverige : Denna produkt är bedömd och klassificerad enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12 med efterföljande ändringar).
Arbetsstyrelsens kungörelse med föreskrifter och allmänna råd om härdplaster (AFS 1996:4) skall följas. Vid yrkesmässig hantering får endast personer som har genomgått en särskild utbildning arbeta med produkten.

16. ÖVRIG INFORMATION

Produkten används tillsammans med Peran ESD SL/Primer comp B. Comp A och comp B reagerar under värmeutveckling. Fullständig uthärdningstid är 5-7 dagar. För läggningssanvisning, se separat produktinformation. Se även separat säkerhetsdatablad för comp B.

Förklaring till R-fraser i avsnitt 2:

R36/38 Irriterar ögonen och huden, R43 Kan ge allergi vid hudkontakt, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Historik**Version Land/Språk** : Sverige / Svenska**Datum föregående upplaga** : 1997-12-17.**Ändringar jämfört med föregående upplaga** : Avsnitt 2,11,12: innehåll. Med anledning av nya regler för klassificering, märkning och säkerhetsdatablad, är ändringar gjorda i avsnitt 1,14,15,16. Avsnitt 13: EWC-kod.**Sammanställt av** : Kristina Rehnberg.

Detta säkerhetsdatablad stöder sig på Peran AB:s nuvarande kunskap och erfarenhet, och skall tjäna som vägledning för en säker hantering av produkten med avseende på hälsa och miljö.