

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**Produktnamn** : Peran 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	40-60	-	Xi, N	R36/38-43-51/53
1,6-Hexandioldiglycidyleter	16096-31-4	1-5	240-260-4	Xi	R36/38-43-52/53
Benzylalkohol	100-51-6	1-5	202-859-9	Xn	R20/22
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (<0.1% benzen)	64742-95-6	0-1	265-199-0	Xn, N	R10-37-65-51/53

* 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:

- Kemiskt namn** **Sverige, enligt AFS 2000:3**
- Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Nivågränsvärde: 120 mg/m³ (trimetylbensen och övriga polyalkylbensener).
(<0.1% benzen) Korttidsvärde: 170 mg/m³ (trimetylbensen och övriga polyalkylbensener).

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 ögonsköljning. Nöddusch.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Varierande.
- Lukt** : Svag.
- Kokpunkt** : >200 °C.
- Densitet** : 1.46 g/cm³.
- Löslighet i vatten** : Olöslig.
- pH** : Ej fastställd.
- 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	: Kan vara lätt irriterande. 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.
<u>Kemiskt namn</u>	: Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (<0.1% benzen)
Lokala effekter	: Irriterar andningsorganen.

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.
<u>Kemiskt namn</u>	: Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (<0.1% benzen)
Ekotoxicitet	: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Överbliven produkt	: Tas om hand enligt lokala föreskrifter. Lämnas till avfallshantering. EWC-kod 080111. Uthårdning 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/hårdplaster 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") : -

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 etikettfraser : Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

Nationella föreskrifter

Sverige : Denna produkt är bedömd och klassificerad enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12 med efterföljande ändringar).
Arbetskyddsstyrelsens 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.
Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2000:3) skall följas.

16. ÖVRIG INFORMATION

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

Förklaring till R-fraser i avsnitt 2:

R10 Brandfarligt, R20/22 Farligt vid inandning och förtäring, R36/38 Irriterar ögonen och huden, R37 Irriterar andningsorganen, 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, R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Historik

Version Land/Språk : Sverige / Svenska

Datum föregående upplaga : 2000-06-16.

Ändringar jämfört med föregående upplaga : Med anledning av nya regler för klassificering, märkning och säkerhetsdatablad, är ändringar gjorda i avsnitt 1,14,15,16. Ändrad EWC-kod i avsnitt 13.

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.