

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn : Peran RC Base A

Användningsområde : Fogfria golvbeläggningar.

Leverantör : Flowcrete Sweden AB
284 80 Perstorp
tel: 0435-386 30
fax: 0435-314 98
e-post: sweden@flowcrete.com
www.peran.com

Flowcrete Group plc
The Flooring Technology Centre
Booth Lane, Moston, Sandbach
Cheshire CW11 3QF, England
tel: +44 (0) 1270 753000
fax: +44 (0) 1270 753333

Telefonnummer vid nödsituationer : Tel: 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen)

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Allmän beskrivning : Beredning.

Information om ingående ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr	%	EG-nummer	Symbol *	R-fraser *
Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt \leq 700 (Epoxiharts)	40216-08-8	>80	-	Xi, N	R36/38-43-51/53
Oxiran, mono((C ₁₂₋₁₄ -alkyloxi)-metyl)derivat	68609-97-2	1-5	271-846-8	Xi, N	R38-43-51/53

* 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 : Miljöfarlig. 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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 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 lägningsanvisning, 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/PERSONLIGT SKYDD

- 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 2005:17** : 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 ögonsköljning. Nöddusch.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Transparent.
- Lukt** : Svag.
- Kokpunkt** : >100 °C.
- Densitet** : ca 1.16 g/cm³.
- Löslighet i vatten** : Olöslig.
- pH** : Ej tillämplig.
- Flampunkt** : >100 °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 \leq 700 (Epoxiharts)
Akut giftighet - Oralt	: LD ₅₀ oralt råttor >5000 mg/kg.
Sensibilisering	: Kan orsaka överkänslighet med allergiskt eksem.
<u>Kemiskt namn</u>	: Oxiran, mono((C₁₂₋₁₄-alkyloxi)- metyl)derivat
Akut giftighet - Oralt	: LD ₅₀ oralt råttor >10000 mg/kg.
Sensibilisering	: Kan orsaka överkänslighet med allergiskt eksem.

12. EKOLOGISK 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 \leq 700 (Epoxiharts)
Persistens/nedbrytbarhet	: Ämnet är biologiskt svårnedbrytbar.
Ekotoxicitet	: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<u>Kemiskt namn</u>	: Oxiran, mono((C₁₂₋₁₄-alkyloxi)- metyl)derivat
Persistens/nedbrytbarhet	: Ämnet är biologiskt svårnedbrytbar.
Ekotoxicitet	: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. LC ₅₀ fisk (96 h): 1-10 mg/l. EC ₅₀ Daphnia magna (48 h): 1-10 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 MV<700).
Klass	: 9
Förpackningsgrupp	: III
Sjö: Marine pollutant	: Ja

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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).
Oxiran, mono((C₁₂₋₁₄-alkyloxi)- metyl)derivat.
- 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 hårdplaster (AFS 1996:4) skall följas. Fr.o.m. 2005-10-01 gäller AFS 2005:18. Vid yrkesmässig hantering får endast personer som har genomgått en särskild utbildning arbeta med produkten.

16. ANNAN INFORMATION

Produkten används tillsammans med Peran RC Hardener B. Base A och Hardener B reagerar under värmeutveckling. Fullständig uthärdningstid är 5-7 dagar. För läggningsanvisning, se separat produktinformation. Se även separat säkerhetsdatablad för Hardener B.

Förklaring till R-fraser i avsnitt 2:

R36/38 Irriterar ögonen och huden, R38 Irriterar huden, R43 Kan ge allergi vid hudkontakt, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Historik

- Version Land/Språk** : Sverige / Svenska
- Datum föregående upplaga** : 2002-12-20.
- Ändringar jämfört med föregående upplaga** : Företagsnamn: avsnitt 1. Produktens sammansättning är ändrad: avsnitt 2,11,12,15.
- Sammanställt av** : Kristina Rehnberg, Flowcrete Sweden AB, 284 80 Perstorp, Sverige.

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