

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**Produktnamn** : Peran ESD SL/Primer comp B**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 *
Isoforondiamin	2855-13-2	30-50	220-666-8	C	R21/22-34-43-52/53
Benzylalkohol	100-51-6	30-50	202-859-9	Xn	R20/22
2-Hydroxibensoesyra	69-72-7	5-10	200-712-3	Xn	R22-36

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

3. FARLIGA EGENSKAPER**Hälsorisker** : Frätande. Farligt vid hudkontakt och förtäring. Farligt vid inandning (gäller vid förhöjd temperatur samt vid sprutning). Kan ge allergi vid hudkontakt.**Miljöeffekter** : Skadligt 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 mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Skaffa omedelbart läkarvård.**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. Skaffa omedelbart läkarvård.**5. ÅTGÄRDER VID BRAND****Lämpliga släckmedel** : Pulver, alkoholresistent skum, spridd vattenstråle, koldioxid.**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Kolmonoxid, koldioxid och kväveföreningar.**Skyddsutrustning för brandmän** : Använd andningsmask med lufttillförsel.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga och dimma. 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. Undvik temperaturer över 40 °C. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. Spruta ej, det ger upphov till hälsofarlig dimma. Sörj för god ventilation. För användningsanvisning, se separat produktinformation. Eventuella nationella föreskrifter om epoxiprodukter/härdplaster skall följas (se avsnitt 15).
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. Förvaras vid 15-40 °C. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från syror.

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**
- Andningssystem** : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 - Hud och kropp** : Använd lämpliga skyddskläder (helt skyddande kläder).
 - Händer** : Använd lämpliga skyddshandskar.
 - Ögon** : Skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- Övrig skyddsutrustning** : Utrustning för ögonsköljning. Nöddusch.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Ljusgul, klar.
- Lukt** : Aminliknande.
- Kokpunkt** : >150 °C.
- Densitet** : ca 1.05 g/cm³.
- Löslighet i vatten** : Begränsad.
- pH** : 11-12.
- 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 och syror.
Farliga reaktioner	: Reagerar med syra under värmeutveckling.
Farliga nedbrytningsprodukter	: Inga kända, utom vid brand.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	: Vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden bedöms risken för inandning av farlig ånga eller dimma vara liten. Inandning av ånga eller dimma kan leda till sveda, hosta, huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel.
Förtäring	: Farligt vid förtäring. Kan leda till smärta (mun, svalg och mage). Kan orsaka frätsår. Kan leda till huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel, kräkningar och diarré.
Hudkontakt	: Frätande. Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	: Frätande. Leder till smärta och sårbildning. Kan orsaka bestående ögonskada.
Sensibilisering	: Långvarig eller upprepade kontakt med huden kan leda till allergiskt eksem.

Information om ingående ämnen:

<u>Kemiskt namn</u>	: Isoforondiamin
Akut giftighet - Oralt	: LD ₅₀ oralt råtta: 1030 mg/kg.
Sensibilisering	: Kan orsaka överkänslighet med allergiskt eksem.
<u>Kemiskt namn</u>	: Benzylalkohol
Akut giftighet - Oralt	: LD ₅₀ oralt råtta: 1230 mg/kg.
Akut giftighet - Dermal	: LD ₅₀ hud kanin: 2000 mg/kg.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Information om ingående ämnen:

<u>Kemiskt namn</u>	: Isoforondiamin
Persistens/nedbrytbarhet	: Ämnet är biologiskt svårnedbrytbart.
Ekotoxicitet	: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. LC ₅₀ fisk (Leuciscus idus, 48 h): 185 mg/l. EC ₅₀ Daphnia magna (24 h): 42 mg/l.

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/härdplaster skall följas (se avsnitt 15).

14. TRANSPORTINFORMATION**Internationella transportföreskrifter Väg (ADR), Järnväg (RID), Sjö (IMDG), Flyg (IATA):**

UN-nummer : 2289
"Proper Shipping Name" : ISOPHORONEDIAMINE SOLUTION. Isoforondiaminlösning.
Klass : 8
Förpackningsgrupp : III
Sjö: Marine pollutant : Nej
Sjö: Nödfallsschema ("EmS") : F-A,S-B

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

Farosymboler : C



FRÄTANDE

R-fraser : Frätande [=R34].
Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring [=R20/21/22].
Kan ge allergi vid hudkontakt [=R43].
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön [=R52/53].

S-fraser : Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd [=S36/37/39].
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare [=S26].
Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten [=S45].
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad [=S61].
Framkalla inte kräkning.

Innehåller : Isoforondiamin.
Benzylalkohol.
2-Hydroxibensoesyra.

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.

16. ÖVRIG INFORMATION

Produkten används tillsammans med Peran ESD SL comp A eller Peran ESD Primer comp A. 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 A.

Förklaring till R-fraser i avsnitt 2:

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring, R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring, R22 Farligt vid förtäring, R34 Frätande, R36 Irriterar ögonen, R43 Kan ge allergi vid hudkontakt, 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 : Ändring i avsnitt 2,9,11,14: innehåll. Med anledning av nya regler för klassificering, märkning och säkerhetsdatablad, är ändringar gjorda i avsnitt 1,15,16. 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.