

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : Peran SL/TL 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	20-40	220-666-8	C	R21/22-34-43-52/53
m-Xylendiamin	1477-55-0	5-10	216-032-5	C	R20/22-34-43-52/53
Benzylalkohol	100-51-6	30-50	202-859-9	Xn	R20/22

* 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 : Produkten innehåller ämnen som bedöms vara skadliga för vattenorganismer och kunna 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 torrt. 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 : Transparent.

Lukt : Aminliknande.

Kokpunkt : 175 °C.

Densitet : ca 1.05 g/cm³.

Ångtryck : <2 Pa (20 °C).

Löslighet i vatten : Blandbar.

pH : 11.1 (1:1 vattenlösning).

Flampunkt : 117 °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.
Akut giftighet - Oralt	: LD ₅₀ oralt råtta: ca 1500 mg/kg.
Hudkontakt	: Frätande. Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	: Frätande. Leder till smärta och sårbildning. Kan orsaka bestående ögonskada.
Sensibilisering	: Långvarig eller upprepad 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>	: m-Xylendiamin
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.
<u>Kemiskt namn</u>	: m-Xylendiamin
Ekotoxicitet	: Skadligt 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.
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** : 2735
- "Proper Shipping Name"** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE N.O.S. (m-Xylenediamine, Isophoronediamine). Frätande aminer, flytande N.O.S. (m-Xylendiamin, Isoforondiamin).
- Klass** : 8
- Förpackningsgrupp** : III
- Sjö: Marine pollutant** : Nej.
- Sjö: Nödfallsschema ("EmS")** : 8-05

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.
m-Xylendiamin.
Benzylalkohol.

Nationella föreskrifter**Sverige**

: Denna produkt är bedömd och klassificerad enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12 t.o.m. ändring 2001:3). Arbetarskyddsstyrelsens 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 SL comp A eller Peran TL comp A. 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 A.

Förklaring till R-fraser i avsnitt 2:

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring, R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring, R34 Frätande, 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 : 2000-06-16.

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