

# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Permagum (P22)

Art. Nr: 7070140

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Tätningssmedel – Professionell användning  
För tätning kring komponenter i luftkonditionerings-  
utrustning och kylanläggningar

Användningar som det avråds från: Icke-professionell användning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ahlsell Sverige AB  
Affärsområde Kyl  
117 98 Stockholm  
Telefon: 0771-775 000  
[info@ahlsell.se](mailto:info@ahlsell.se)  
[www.ahlsell.se](http://www.ahlsell.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008  
Klassificeras ej

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram inget

Signalord inget

Faroangivelser inga

Skyddsangivelser inga

Kompletterande märkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

### 2.3 Andra faror

Kan vara lätt irriterande för hud och ögon.  
Ångor från upphettad produkt kan irritera andningsvägarna.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering <sup>1</sup>	Halt
		1272/2008	%
CAS nr: 1317-65-3 EG nr: 215-279-6 Reach reg nr: ingen info	Kalciumkarbonat <sup>2</sup>	Klassificeras ej	60-80
CAS nr: 14807-96-6 EG nr: 238-877-9 Reach reg nr: ingen info	Talk <sup>2</sup>	Klassificeras ej	3-7

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16  
2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän rekommendation

Vid medvetslöshet - lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### Inandning

Frisk luft.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.  
Skölj ögonen med vatten.  
Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten.  
Framkalla EJ kräkning.  
Kontakta läkare vid obehag.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Inandning

Ångor från upphettad produkt kan irritera andningsvägarna.

#### Hudkontakt

Kan vara lätt irriterande för huden.

#### Ögonkontakt

Kan vara lätt irriterande för ögonen.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i närheten – skum, spray, vattendimma eller koldioxid.  
Använd ej stark vattenstråle – risk för spridning av branden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Hälsosfarlig rök bildas vid förbränning (koloxider, kalciumoxider, kväveoxider).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Använd skyddsutrustning.  
Förhindra att släckvattnet rinner ner i vattendrag eller avlopp.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
God ventilation.  
Använd skyddshandskar.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Förhindra utsläpp till miljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Samla upp spill på mekanisk väg och lägg i behållare. Stäng behållaren.  
Vidarebefordra till avfallshantering.  
Rengör området.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 8 och 13

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
God ventilation.  
Ät inte, drick inte och rök inte vid användning av produkten.  
Tvätta händerna efter användning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Lagra svalt i stängd originalförpackning.  
Undvik värme.

**7.3 Specifik slutanvändning**  
Tättningsmedel – Professionell användning  
För tätning kring komponenter i luftkonditioneringsutrustning och kylanläggningar.

Se instruktioner från leverantören.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

**8.1 Kontrollparametrar**  
**Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)**

Ämne	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup>	Kortidsgränsvärde mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
Talk			
- totaldamm	2	-	Gränsvärdet bedöms inte relevant för en produkt i fast form (gummi-liknande)
- respirabel fraktion	1	-	
Oorganisk damm			
- inhalerbar fraktion	5	-	Gränsvärdet bedöms inte relevant för en produkt i fast form (gummi-liknande)
- respirabel fraktion	2,5	-	

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information.

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Ät, drick eller rök ej i samband med användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning.

### Personlig skyddsutrustning

Använd skyddshandskar vid behov.

Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende		klibbig grå massa
Lukt		luktfri
pH-värde (20°C)		ej relevant
Flampunkt		ingen uppgift
Kokpunkt (1013 hPa)		ingen uppgift
Fryspunkt (1013 hPa)		ingen uppgift
Brandfarlighet		ej brandfarlig
Självantändningstemperatur (1013 hPa)		ingen uppgift
Oxiderande egenskaper		ingen uppgift
Ångtryck (20°C)		ingen uppgift
Densitet (20°C)		1,6 g/cm <sup>3</sup>
Explosiva egenskaper	övre:	ej explosiv
	undre:	
Viskositet		ingen uppgift
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		ingen uppgift

### 9.2 Annan information

Produkten är olöslig i vatten.

## Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Syror, oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxiska effekterna

#### Inandning

Ångor från upphettad produkt kan irritera andningsvägarna.

#### Hudkontakt

Kan orsaka lätt irritation.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka lätt irritation.

#### Förtäring

Inga kända.

#### Övrigt

Förväntas ej vara allergiframkallande.

Förväntas ej vara cancerframkallande.

Förväntas ej vara mutagent.

Förväntas ej vara reproduktionstoxisk.

Inga kända samverkans effekter.

Sannolika exponeringsvägar – hud.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ingående ämnen klassificeras inte farliga för miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig i vatten. Bedöms därför orörlig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Kasserad oanvänd produkt utgör inte farligt avfall enligt SFS 2011:927.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Förpackningar

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG.

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Nej.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 - Avfallsförordning

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte upprättats för produkten.

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Uppdatering

Ändrad formulering – samtliga avsnitt

### Förklaring till faroangivelser

-

### Tillverkare

Parker Hannifin Corp – Sporian Division, 206 Lange Drive, Washington, MO, 63090, USA

### Källor

Tillverkaren

### Övrigt

-