

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
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 ¹ 1272/2008	Halt %
CAS nr: 1317-65-3 EG nr: 215-279-6 Reach reg nr: ingen info	Kalciumkarbonat ²	Klassificeras ej	60-80
CAS nr: 14807-96-6 EG nr: 238-877-9 Reach reg nr: ingen info	Talk ²	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 (kolorider, 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

Tätningemedel – 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 ³	Kortidsgränsvärde mg/m ³	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 ³
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

-