SÄKERHETSDATABLAD

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: Tätningsmedel – 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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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
Hälsofarlig 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
Tätningsmedel – 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	Korttidsgränsvärde mg/m^3	Anmärkning
Talk			Gränsvärdet bedöms inte relevant för en produkt i fast form (gummi-liknande)
- totaldamm	2	-	
- respirabel fraktion	1	-	
Oorganisk damm			Gränsvärdet bedöms inte relevant för en produkt i fast form (gummi-liknande)
- inhalerbar fraktion	5	-	
- 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 (20ºC)		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 (20ºC)		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 samverkanseffekter.

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
-