

1. Namnet på preparatet och företaget

Handelsnamn

Platon Självhäftande Membran.

Produkttyp

Bitumen membran

Leverantör

Isola-Platon ab.

Adress

Box 4039, 171 04 Solna

Telefon

08 444 78 80.

Fax

08 730 23 51

E-post

isola-platon@isola.se

Kontaktperson och ansvarig

Anders Ernstedt

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Hälso- /miljöfarliga ämnen	Cas.nr	EG nr.	Halt%	Symbol	R-fras
Bitumen (Residues (petroleum), vacuum)	64741-56-6	2650578	75-90	-	-

Produkten innehåller i övrigt inga farliga ämnen i koncentrationer som medför att de skall redovisas i ett varuinformationsblad.

3. Farliga egenskaper

Hälsa

Lättantändligt (flampunkt >230°C, ca).

Ej farlig vid normal användning i rumstemperatur, och lägre.

Miljö

Inga kända miljörisker.

Brand

Lättantändlig.

Fysikaliska / kemiska risker

Inte kända

4. Första hjälpen

Inandning

Ingen risk för inandningsproblem vid normal hantering av produkten.

Hudkontakt

Ingen risk för skadlig hudkontakt vid normal hantering av produkten.

Stänk i ögon

Ingen risk för stänk vid normal hantering av produkten.

Förtäring

Ingen risk för oavsiktlig förtäring vid normal hantering av produkten.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Använd pulver, skum, kolsyra eller fin vattendusch. Använd ej kraftig vattenstrålar.

Särskilda risker

När Platon Självhäftande Membran brinner avges hälsofarlig rök och gaser. Exponering för dessa kan orsaka hälsoproblem. Kyl ner produkt som utsätts för brand eller hetta med vatten.

Skyddsutrustning för brandmän

Använd personligt andningsskydd eller full utrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Inga risk för sådana situationer.

7. Hantering och lagring

Hantering

Vi rekommenderar, av arbetsmiljöskäl, att man avhåller sig från att röka, äta eller dricka medan man hanterar produkten. I övrigt hanteras produkten på normalt sätt.

Lagring

Lagras inomhus i rumstemperatur i öppnade förpackningar på torr och väl ventilerad plats, åtskilt från antändningskällor och direkt solljus. Lagringstid max. 12 månader.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Hygieniskt gränsvärde	NGV	KTV
Produkt		
Petroleum Bitumen (ångor) (Residues (petroleum), vacuum)	5mg/m ³	-----

Begränsning av exponering

Vid arbete med kemiska produkter skall god arbetshygien alltid iakttas. Sörj för tillräcklig ventilation, mekanisk ventilation eller punktutsug. Tvätta händerna efter arbete med produkten och före måltider, rökning och toalettbesök. Håll produkten skild från mat, dryck och djurfoder. Ej rökning eller öppen låga.

Andningsskydd

Ingen risk för inandningsproblem vid normal hantering av produkten.

Ögonskydd

Ingen risk för ögonskada vid normal hantering av produkten.

Handskydd

Skyddshandskar kan vara nödvändiga vid långvarigt arbete med produkten. Särskilt när man kapar eller skär produkten. Använd skyddskrämer på utsatt hud. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor. Använd skyddskläder för att undvika hudkontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

För mer information, se vår tekniska specifikation.

Beskrivning

Svart bitumenmatta, laminerad på bägge sidor med plastfolie

Lukt

Karakteristisk bitumen-(asfalt-)lukt

Flampunkt

> 230°C

Temperaturlighet

-40 °C - +80 °C

Densitet

1,84 – 2,48 g/m³

Löslig i vatten

Nej

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och arbetsförhållanden. Håll avskild från oxiderande produkter och starka syror.

11. Toxikologisk information

Det finns ingen särskild information om produkten som sådan. Följande information gäller endast det enskilda, fria och obundna, ämnet bitumen.

Bitumen toxiska egenskaper är hänförliga till att i bitumen ingående cancerogena ämnen genom lösningsmedel kan göras biologiskt aktiva och därför medföra potentiell cancerrisk.

12. Ekologisk information

Det finns ingen särskild information om produkten som sådan. Följande information gäller endast det enskilda, fria och obundna, ämnet bitumen.

Bitumen

Toxicitet

Bitumen förväntas inte utgöra en fara för miljön. Vid spill av varm bitumen på marken eller i vatten sker en snabb avkylning och bituminet stelnar. Den enda faran som föreligger är nedskräpning. Bitumen är inte lätt nedbrytbart.

Rörlighet

På grund av sina fysikaliska egenskaper är bitumen inte lättflytande och stannar kvar på markytan.

Vid spill i vatten kommer bituminet att sjunka till botten (vattnets salthalt kan påverka utfallet). Bitumen är inte lösligt i vatten.

Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning är mycket långsam. Under normala betingelser kommer produkten att stanna på plats.

Bioackumulering

Ej sannolik på grund av den låga vattenlösligheten.

13. Avfallshantering

Rester av bitumen är miljöfarligt avfall. Detta gäller även dess emballage. För ytterligare information hänvisas till förordningen 1985:841 om miljöfarligt avfall.

Isola-Platon ab är anslutet till REPA-registret. Tömde förpackningar av plast, metall eller papper tas omhand av respektive materialbolag eller utsedd entreprenör.

14. Transportinformation

Transporteras enligt anmärkning enligt ADR.

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg): ej klassat som farligt gods

IMDG; ej klassat som farligt gods

15. Gällande föreskrifter

Farosymboler	krävs ej	
Riskfraser	-	
Skyddsfraser		-

16. Annan information

Platon Självhäftande Membran skall hanteras och transporteras så att skador undviks.

Varuinformationsbladet är kontinuerligt under utvärdering pga förändringar av lagar, allmänna råd och forskningsrapporter. Enligt Isola-Platon ab hittillsvarande kunskap och gjorda erfarenheter är denna information korrekt, men någon försäkran kan inte lämnas för att all information är fullständig.