

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

### Repur Markskiva

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Lämplig användning: skumplast

## Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

REPUR AB  
Kistingevägen 19  
302 62 Halmstad, SWEDEN

Kontaktadress:

REPUR AB  
Kistingevägen 19  
302 62 Halmstad, SWEDEN

Telefon: +46 104458134

E-mailadress: [product-safety@repur.se](mailto:product-safety@repur.se)

## Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: +46 8-331231, 24-hour service 7 days a week  
SOS-alarm: 112

---

## 2. Farliga egenskaper

### Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.

Produkten är enligt EG-direktiv inte märkningspliktig.

### Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:  
Inga särskilda risker kända.

#### **Andra faror**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas.

---

### **3. Sammansättning/information om beståndsdelar**

#### **Blandningar**

Kemisk benämning

Polyuretan (abbr. PU, PUR)

Farliga beståndsdelar (GHS)  
Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

Innehåller inga farliga ämnen.

Farliga ämnen  
Enligt Direktiv 1999/45/EG

Innehåller inga farliga ämnen.

---

### **4. Åtgärder vid första hjälpen**

#### **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning:

Efter inandning av nedbrytningsprodukter, flytta den skadade personen ut i frisk luft och håll denne lugn.  
Tillkalla läkarhjälp

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

Symptom: Den berörda produkten ger ingen signifikant reaktion i den mänskliga kroppen.

Faror: Inga faror att vänta.

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:  
Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

### Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider  
De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:  
Använd friskluftsmask.

### Övrig information:

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda åtgärder krävs.

### Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

### Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Använd maskinell utrustning. Förorenat material tas om hand enligt föreskrifter.  
För stora mängder: Använd maskinell utrustning. Förorenat material tas om hand enligt föreskrifter.

### Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## 7. Hantering och lagring

### Försiktighetsmått för säker hantering

Vid korrekt användning krävs inga särskilda åtgärder.

Brand- och explosionskydd:  
Inga särskilda åtgärder krävs.

### Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Lämpliga material: karbonstål (järn), High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), plåt (stålplåt), rostfritt stål 1.4301 (V2)  
Ytterligare information om lagringsförhållanden: Skydda mot fukt.

### **Specifik slutanvändning**

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

---

## **8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **Kontrollparametrar**

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Innehåller inte komponenter med ämnesspecifika gränsvärden för arbetsplatsen.

#### PNEC

Skyldigheten att registrera enligt REACH förordningen (EG) nr 1907/2006 gäller inte för polymerer.

#### DNEL

Skyldigheten att registrera enligt REACH förordningen (EG) nr 1907/2006 gäller inte för polymerer.

### **Begränsning av exponeringen**

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P1 eller FFP1)

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

---

## **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	fast
Lukt:	nästan luktlös
Luktgräns:	ej tillämpbar
pH-värde:	ej tillämpbar
Förångningshastighet:	ej tillämpbar
Antändbarhet:	fattar inte eld
Nedre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning
Övre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning

Tändtemperatur:	> 250 °C
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar
Löslighet i vatten:	olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
Viskositet, dynamisk:	ej bestämt

## **Annan information**

Annan information:  
Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

---

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

### **Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

### **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### **Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### **Förhållanden som ska undvikas**

Undvika extrema temperaturer.

### **Oförenliga material**

Ämnen att undvika:  
Inga kända ämnen som bör undvikas.

### **Farliga sönderdelningsprodukter**

kolmonoxid, koldioxid  
Vid kraftig överhettning av materialet kan gasformiga nedbrytningsprodukter frigöras.

---

## **11. Toxikologisk information**

### **Information om de toxikologiska effekterna**

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Så gott som icke toxiskt vid inhalation. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.

Experimentella/beräknade data:  
LD50 råtta (oralt): > 2.000 mg/kg

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:  
Irriterar inte ögonen. Irriterar inte huden.

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:  
Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:  
Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### Cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:  
Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:  
Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:  
Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:  
Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:  
Upprepad exponering av ämnet via hud ger upphov till effekter liknande de funna vid enkel exponering  
Upprepad exponering av ämnet via inandning ger upphov till effekter liknande de funna vid enkel exponering. Upprepad exponering av ämnet via förtäring ger upphov till effekter liknande de funna vid enkel exponering

#### Fara vid aspiration

Ingen risk förväntad vid inandning.

## Övrig information angående toxicitet

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

---

## 12. Ekologisk information

### **Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:  
Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

### **Persistens och nedbrytbarhet**

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):  
Dåligt biologiskt nedbrytbar.

Eliminerbarhet:  
Dåligt biologiskt nedbrytbar.

### **Bioackumuleringsförmåga**

Bedömning bioackumulationspotential:  
Ingen signifikant ackumulering i organismer.

### **Rörligheten i jord (och andra tillgängliga utrymmen)**

Bedömning av transport mellan miljömässiga förvaringsutrymmen.:  
Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

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

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivad/bioackumulerbar/toxisk) kriterierna.

### **Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller inga ämnen som är förtecknade i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som nedbryter ozonskiktet.

### **Tilläggsinformation**

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):  
Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

Ytterligare ekologisk information:

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

---

## 13. Avfallshantering

### Avfallsbehandlingsmetoder

Förbrännes i lämplig förbränningsanläggning. Beakta lokala/nationella föreskrifter.

Avfallskoder:  
07 02 13 plastavfall

Förorenad förpackning:  
Fullständigt tömda förpackningar kan lämnas till recycling.

---

## 14. Transportinformation

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods till sjöss(IMDG), i luften (ICAO) eller på land (ADR/RID).

### UN-nummer

Ej tillämpligt (Ej klassat som farligt gods)

### Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### Faroklass

Ej tillämpligt

### Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### Miljöfarligt

Ej tillämpligt

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

### Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78

Ej tillämpligt



---

## 15. Gällande föreskrifter

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

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Skyldigheten att registrera enligt REACH förordningen (EG) nr 1907/2006 gäller inte för polymerer.

---

## 16. Annan information

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: [product-safety@reneco.se](mailto:product-safety@reneco.se)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---