

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

PU / REPUR Ballast

Lämplig användning: Ballast i betong som lättfyllnadsmassa

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

RENECO AB
Kistingevägen 19
302 62 Halmstad, SWEDEN

Kontaktadress:

RENECO AB
Kistingevägen 19
302 62 Halmstad, SWEDEN

Telefon: +46 104452000

E-mailadress: product-safety@reneco.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 explosionsskydd:
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)

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 (H₂O):
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

LANDTRANSPORT

ADR

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

Transport i inrikes tankfartyg: Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart
Officiell transportbenämning: Ej tillämbart
Faroklass för transport: Ej tillämbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

Sea transport

IMDG

Not classified as dangerous goods under transport regulations

UN number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Special precautions for user: None known

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart
Officiell transportbenämning: Ej tillämbart
Faroklass för transport: Ej tillämbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Special precautions for user: None known

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

Föreskrift: Ej utvärderat
Transport godkänd: Ej utvärderat
Förorening namn: Ej utvärderat
Förorening kategori: Ej utvärderat
Fartygstyp: Ej utvärderat

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated
Pollution category: Not evaluated
Ship Type: Not evaluated

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

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.
