

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Repur Cement

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

Lämplig användning: Lättfyllnadsmassa/betong.

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

Telefonnummer för nödsituationer:

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

2. Farliga egenskaper

Märkningsuppgifter:

Eye dam. 1 – Orskakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2 – Irriterar huden.

STOT SE 3 – Kan orsaka irritation i luftvägarna (enstaka exponering).



| | |
|--|--|
| Signalord: | FARA |
| Faroangivelser: | H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Skyddsangivelser- -förebyggande | P260 Andas inte in damm. P280 Använd skyddshandskar, och skyddkläder, samt ögonskydd, eller ansiktsskydd |
| Skyddsangivelser- -åtgärder | P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller Läkare P333+P313 Vid hudirritation eller utslag : Sök läkarhjälp P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

Klassificering av ämnet eller blandningen

| <u>Ämnesnamn</u> | <u>CAS-nr</u> | <u>Konc. Vikt%</u> |
|------------------------------|---------------|--------------------|
| Portlandcement(CEM I 52,5 R) | 65997-15-1 | 90-95 |
| Polyuretanskum(PUR) | 9009-54-5 | 5-10 |

Andra faror

När cement reagerar med vatten bildas en stark alkalisk lösning. På grund av detta kan våt cement orsaka hud- och ögonirritation. Hudkontakt med våt cement kan orsaka irritation eller frätskador. Kan orsaka skada på produkter gjorda av aluminium eller andra oädlade metaller.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandningar

Benämning

Polyuretan (PUR)
Portlandcement (CEM I 52,5 R)

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING:

Pulver: Frisk dammfri luft.

HUDKONTAKT

Pulver: Borsta bort och rengör med tvål och vatten. Våt blandad massa: Rengör med tvål och vatten.

ÖGONKONTAKT

Skölj omgående med mycket vatten i minst 15 minuter. Om symtom kvarstår kontakta läkare omgående.

FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Vid fortsatt symtom kontakta läkare.

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

Förhindra att större mängder hamnar i avlopp och vattendrag. Repur cement som blandats med vatten härdar och kan deponeras som byggavfall.

Information

Hög alkalitet vid stora mängder i vatten.

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.

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.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

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

Ögonskydd:

Skyddsglasögon bör användas vid blandning.

Handskydd:

Skyddshandskar mot exponering på huden.

Skydd för huden:

Skyddskläder.

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. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Punktugsug vid blandning samt vid bearbetning av härdad produkt bör finnas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|--|---|
| Form: | Fint pulver/PUR-skum. |
| Lukt: | nästan luktlös. |
| Luktgräns: | ej tillämpbar. |
| Löslighet: | Olöslig. |
| pH-värde: | 12,5. |
| 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: Kan orsaka skada på produkter gjorda av aluminium eller andra oädla metaller.

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.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Kan irritera ögonen och huden.

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan.

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.

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:

Härdad produkt hanteras som byggavfall och kan återanvändas som fyllnadsmaterial.

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@repur.se



Säkerhetsdatablad

REPUR MSDS enl. föreskrift (EG) No. 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

Produkt: Repur Cement

Version 1.1

Tryckdatum 2018-03-12

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.
