



SIKKERHETS DATABLAD

TECHNICAL DATA SHEET FOR RVL BINDEMIDDEL FOR BETONG OG MØRTEL : RVL –SANDEFJORD – Kontakt : www.rvlproducts.com

AVSNITT 1: Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til Forskrift

(EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

AVSNITT 2: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoff/Stoffblanding :

Blanding

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Ved svelging, kontakt lege omgående. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger. Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.

AVSNITT 3: Førstehjelpstiltak

Generelt I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes. Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i 1272/2008.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Merknader til lege: Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 5 minutter, mens øyelokkene holdes åpne.

AVSNITT 4: Brannsløkkingstiltak

Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray. **Ikke bruk vannstråle.**

AVSNITT 5: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

Preparatet inneholder organiske løsemidler

AVSNITT 6: Håndtering og lagring

Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler:

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.

Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.

Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Unngå innånding av pussestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå.

Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler

AVSNITT 7: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern.

Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Bruk øyevern utstyr som beskytter mot sprut fra væsker. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan

personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. **Det henvises til EU-standard EN 689** vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer. Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Egnede konstruksjonstiltak :

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt.

Hansker : Hansker skal brukes ved alt arbeid som kan innebære tilsussing. Bruk hansker som er testet etter EN374. Anbefales: Butylhansker.

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: European Solvents Industry Group (ESIG) & AnsellPro. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenrevisning av risiko.

AVSNITT 8: Fysiske og kjemiske egenskaper

Flammepunkt

Closed cup (CC): >100°C [ASTM 6450]

Dekomponeringstemperatur :

Ingen tilleggsinformasjon.

Lukt : Svak lukt. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

7-9 pH : Ikke anvendelig

Tørrestoff (%) : 50

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke kjent. (Ikke testet)

Nb Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

AVSNITT 9: Stabilitet og reaktivitet

Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer. Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.

Kjemisk stabilitet : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering

Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold..

AVSNITT 10: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i 1272/2008..

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, , tretthet, muskelsvekkelse, dødsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade. Langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

AVSNITT 11: Økologiske opplysninger

Det finnes ingen data for selve preparatet. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i 1272/2008.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 12: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Spesielle forholdsregler :

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Det må ikke avhendes vesentlige mengder avfall av produktrester via avløpet, men behandles i et passende behandlingsanlegg for spesialkloakkavfall.

Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

Farlig avfall :

Nei.

Sørg for at emballasjen er helt tømt før resirkulering. Avhend uherdete rester på samme måte som selve produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Industrielt bruk : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)
Stoffliste for Europa :
Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ikke bestemt.
Ingen av bestanddelene er opplistet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merknad til leseren CEPE-kode :

Fullstendig tekst for ----

2

klassifiseringer [CLP/GHS]

AVSNITT 15: Andre opplysninger

Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk.

Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper. RVL fraskriver seg ethvert ansvar for liv og helse ved feil bruk av preperatet...