

HMS - DATABLAD

R&R-HURTIGMØRTEL

Revisjonsdato: 30.10.2007

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn R&R-HURTIGMØRTEL
Produkt type K35100 Sement/Betong/Mørtel
Revisjonsdato 30.10.2007
Produsent, importør LUGATO GmbH & Co. KG
Helbingstr. 60-62
D-22047 Hamburg
Telefon: +49 0 40 694 07-0 Fax: +49 0 40 694 07-109+110
Land Tyskland
Ansvarlig Neumann Bygg AS
E-post technik@lugato.de
Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00
Omsetter NEUMANN BYGG AS
Sandviksbodene 58
5035 Bergen
Telefon: 55 54 98 00 Fax: 55 54 99 98
Kjemikaliets bruksområde 45.25 Murerarbeid
Utarbeidet av Grepa Produkter, Miljø & Data

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

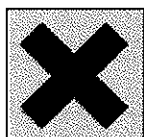
Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
PORTLAND-SEMENT	266-043-4	65997-15-1	20-100	Xi	38-41
Calciumdifformat	208-863-7	544-17-2	0-1	Xi	36

Tegnforklaring Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



IRRITERENDE

HMS - DATABLAD

R&R-HURTIGMØRTEL

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.10.2007

Farebeskrivelse	R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
-----------------	---

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Flytt straks den skadede fra eksponering. Forurensede klær fjernes straks. Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Flytt pasienten til frisk luft. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt øyenlege.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege straks. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Velg slukkemiddel avhengig av hva som brenner.
Brann og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig vare.
Personlig verneutstyr	Verneutstyret avhenger av forholdene på brannstedet.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Se avsnitt 8. Unngå støvdannelse.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Begrens utslippet. Bør hindres fra å komme ned i avløp. Om nødvendig dekk til spill med sand eller jord.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Samles opp mekanisk. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Avhendes iht. pkt. 13.
Annen informasjon	Herder til fast masse ved kontakt med fuktighet.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HMS - DATABLAD

R&R-HURTIGMØRTEL

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.10.2007

Handtering	Bruksveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Sørg for god ventilasjon når beholderen åpnes. Transporteres bare i lukkede beholdere. Sekker skal håndteres forsiktig og stables godt. Før bruk settes sekker opp før de åpnes. Pulveret helles forsiktig opp i blandingsbeholderen. Unngå støvdannelse. Bruk støvmaske dersom støv oppstår.
Oppbevaring	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Sementstøv respirabelt		65997-15-1	4				TWA		2006
Sementstøv total		65997-15-1	10				TWA		2006

Administrativ norm
anmerkning

TWA = Time-Weighted Average.

Begrensning av eksponering
på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Ingen spising, drikking eller røyking ved bruk. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Åndedrettsvern

Bruk anbefalt støvmaske med filter P2. Ved høye konsentrasjoner bruk åndedrettsvern med tilført ren luft.

Øyevern

Unngå kontakt med øynene. Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske. (EN 166)

Håndvern

Anbefalt hanskemateriell: Nitrilimpregnert vernehansker.
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn
håndvern

Bruk passende verneklær og vernesko.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Pulver
Farge	Grå, hvit eller farget.
Lukt	Ingen lukt.
Smelte/frysepunkt	>=1200 °C

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.7h lisensert til: Grepa produkter miljø og data

HMS - DATABLAD

R&R-HURTIGMØRTEL

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.10.2007

Tetthet	2,9-3,2 g/cm ³ v/20°C
pH løsning	11,0-13,5 v/20°C, mettet oppl.
Løselighet i vann	ca 1,5 g/l v/20°C
Bulk tetthet:	ca. 1100 kg/m ³

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under anbefalt oppbevarings- og håndteringsforhold.
Reagerer med	Reagerer med vann og herder til fast masse.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Annen informasjon	Blandet med vann danner produktet en alkalisk løsning som vil være å betrakte som etsende.
Innånding	Høy støvkonsentrasjon virker irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem.
Øyekontakt	Risiko for alvorlig skade på øynene.
Svelging	Ikke normal eksponeringsvei. Irritasjon på slimhinner i munn og svelg.
Allergi	Gjentatt og lang eksponering kan forårsake allergiske reaksjoner hos sensitive personer.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell.
Økotoksisitet	Skal ikke tømmes i vannavløp, kloakk eller jordsmonn. Støv kan ha fysiologisk påvirkning på plantelivet idet det forstyrrer fotosyntese og respirasjon. Utslipp av større mengder kan føre til lokale endringer i pH-verdien.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon.
Avfallsgrupper	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdec 7.7h lisensert til: Grepa produkter mflp og data

HMS - DATABLAD

R&R-HURTIGMØRTEL

Fortsettelse fra forrige side

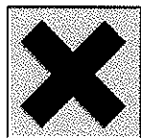
Revisjonsdato: 30.10.2007

Annen transport-
informasjon

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger

R-38 Irriterer huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

S-setninger

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S-37 Bruk egnede vernehansker.
S-39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Referanser

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2007 Forskrift m/ klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 1. juli 2005 Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Norsk Stoffliste 2005.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger
angitt i seksjon 2

R-36 Irriterer øynene.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

Informasjonskilder

EC Safety Data Sheet. Dateret 23.06.2006

HMS - DATABLAÐ

R&R-HURTIGMØRTEL

Fortssettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.10.2007

Leverandørens anmerkninger

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:
Grepa Produkter, Miljø & Data.
Svartedalsveien
5305 Florvåg
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

Første gang utgitt

30.10.2007

Utskriftsdato

01.11.2007

--- HMS-DATABLAÐ i henhold til direktiv 2001/58/EU ---