

Arbejdspladsbrugsanvisning - APB

Produkt: Pr-nr.: 1408244 MAL 00-4	Multipladelim	LIP Bygningsartikler Industrivej 16 5580 Nr. Åby
--	----------------------	---

Brugssted: Lund og Staun A/S Byggepladser
--

Anvendelse / påføringsmetode: Anvendes til limning af multiplader

Opbevaring: Lagerrummet i garagen

Begrænsninger / uddannelseskra Ingen
--

Sikkerhed / personlige værnemidler:	
Hænder:	Handsker af nitrilgummi
Ansigt:	Ved risiko for stænk – Ansigtsskærm
Åndedræt:	Ved stærkt støvende arbejde – Åndedrætsværn af typen P2
Arbejdstøj:	
Værnemidlerne opbevares på reolen i lagerrummet ved værkstedet	
Kontaktperson: Michael Lund	

Førstehjælp: Se sikkerhedsdatabladet punkt 4 Ring 112
--

Brandbekæmpelse: Produktet er ikke brandbart Slukningsvandet kan være ætsende
--

Spild: Opsamles med skovl eller støvsuger

Bortskaffelse: Større mængder spild afleveres på kommunens modtagestation Hærdede rester bortskaffes som byggeaffald

Bemærkninger: Ingen

Denne arbejdspladsbrugsanvisning er et supplement til leverandørens sikkerhedsdatablad
Må ikke anvendes alene

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	H+H MULTIPLADELIM	Side:	1/6
Udarbejdet:	2004-07-27	Printdato:	2004-07-27
		SDS-ID:	DK/4.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<u>Produktnavn:</u>	H+H MULTIPLADELIM	<u>PR-nr.</u>	1408244
<u>Anvendelse:</u>	Klæbemiddel	<u>Emballage:</u>	5kg, 25 kg plasticsæk
<u>Leverandør:</u>	A/S Lip Bygningsartikler Industrivej 16 5580 Nørre Åby Tlf.: 6442 1330		

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet indeholder: cement, kvartssand og additiver.

Følgende stoffer skal deklarerer i henhold til lovgivningen:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	65997-15-1	266-043-4	Portlandcement	Xi;R37/38-41	

3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning: Xi; R41 Xi; R37/38

Mennesker: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med våd cement/brugsblanding kan medføre ætsning af huden. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Miljø: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Ved tilstedeværelse af vand hærdet produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt skyllingen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	H+H MULTIPLADELIM	Side:	2/6
Udarbejdet:	2004-07-27	Printdato:	2004-07-27
		SDS-ID:	DK/4.0

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Særlige farer: Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

Metoder til oprydning: Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Skift tilsmudset tøj. Undgå at sprede støv.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskyllflaske.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: H+H MULTIPLADELIM Side: 3/6
Udarbejdet: 2004-07-27 Printdato: 2004-07-27
SDS-ID: DK/4.0

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: Kodenummer: 00-4 (1993)
Kodenummer for brugsklar blanding: 00-4 (1993)

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Mineralsk støv, inert	10 mg/m ³	-	-	AT
Mineralsk støv, inert, respirabel	5 mg/m ³	-	-	AT

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Brug hætte eller hjelm og beskyttelsesdragt.

Hygieiniske foranstaltninger: Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende: cementgrå pulver
Lugt: Lugtfri
pH: 13 (in contact with water)
Opløselighed: uopløselig i vand

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: H+H MULTIPLADELIM Side: 4/6
Udarbejdet: 2004-07-27 Printdato: 2004-07-27
SDS-ID: DK/4.0

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid. Produktet hærdet til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indånding: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med brugsblandingen kan medføre ætsning.

Øjenkontakt: Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

Indtagelse: Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Langtidseffekter: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Produktet er ikke flygtigt, men kan spredes ved støvende håndtering. Produktet udhærdet til en fast masse ved tilstedeværelse af vand.

Nedbrydelighed: Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige. Der foreligger ikke data om nedbrydeligheden af produktets øvrige bestanddele.

Økotoksicitet: Produktets miljøfare anses for at være begrænset.

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affald skal behandles som farligt affald. Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

Affald i form af rester: EAK-kode: 17 09 04

Tom emballage: EAK-kode: 15 01 02 (plast)

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: H+H MULTIPLADELIM Side: 5/ 6
Udarbejdet: 2004-07-27 Printdato: 2004-07-27
SDS-ID: DK/4.0

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning:



Lokalirriterende

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S22 Undgå indånding af støv.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Indeholder: Calciumoxid. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Danske særregler: Kodenummer: 00-4 (1993)
Kodenummer for brugsklar blanding: 00-4 (1993)

Produktet indeholder mindre end 2 mg chromat/kg tør cement, og denne grænse overholdes i 12 måneder fra pakkedatoen anført på emballagen.

Nationale reguleringer: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.
At-Vejledning C.0.1 Oktober 2002: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.
Kommissionenes beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	H+H MULTIPLADELIM	Side:	6/6
Udarbejdet:	2004-07-27	Printdato:	2004-07-27
		SDS-ID:	DK/4.0

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 8

Ordlyd af risikosætninger:

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DANSK TOKSIKOLOGI CENTER, Kogle Allé 2, DK-2970 Hørsholm Telefon 45 76 20 55, Telefax 45 76 24 55