



Sikkerhedsdatablad

Cewetherm 500

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1910859
Revision: 26-07-2010 / HSV
Erstatter den: 19-06-2007

Anvendelse: Silikone/polyester mix. Pulvermaling til jern, metal, træ, keramik m.m.

Leverandør:
CWS Danmark ApS
Furvej 2
8900 Randers
Tlf.: 86447022 Fax: 86 44 72 33
E-mail: info@cws.dk

2. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
237-772-5	Wollastonit	-	10-20	13
203-313-2	Epsilon-Caprolactam	Xn;R20/22 Xi;R36/37/38	<0,1	12

12) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering

13) Stoffet har en national grænseværdi.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft, skyl munden med vand, og puds næsen grundigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Skyl med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger

Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som isocyanater og nitrose gasser kan dannes.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Produktet bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå i sprøjtekabine jævnfør reglerne for arbejde med kodenumererede produkter. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi. Ved driftsstop, for- og efterbehandling anvendes desuden overtræksdragt.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Wollastonit	1 fiber/cm ³	-
Epsilon-Caprolactam	1 mg/m ³	E

Anmærkninger

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver
Lugt: Ingen
Smeltepunkt: >50 °C
Massefylde: 1,4- 2,0 g/ml

Antændelsestemperatur: 450-600 °C
Ekspløsningsgrænser: 40-70 g/m³

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som nitrose gasser kan dannes. Ved opvarmning til temperatur over 160 °C kan produktet spaltes i bl.a. isocyanater som kan give allergiske reaktioner. Undgå støvdannelse - fare for støvekspllosion.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Anden mærkning

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Kodenummer: 00-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Krav om uddannelse

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Branche

Farve- og lakindustri.

Anvendte kilder

ADR 2009 udgave og IMDG 2008 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 44/2009.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 + Kommissionens forordning (EF) nr. 790/2009 af 10. august 2009 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 (med senere ændringer) + Forordning 1907/2006/EF (med senere ændringer). (REACH)

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 48/2010.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter 302/1993.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,3,4,8,13,16