



Sikkerhedsdatablad

Cewepol 14-15-16

1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1910621 - 1910656 - 1910672

Revideret den: 19-06-2007 / MBM

Erstatter den: 31-08-2006

Anvendelse: Epoxy/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

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

| Einecs nr. | CAS nr. | Stoffer | Klassificering | w/w% | Note |
|------------|------------|--|-----------------------------|-------|------|
| 215-609-9 | 1333-86-4 | Carbon Black | - | 0-3 | 2,6 |
| 236-664-5 | 13462-86-7 | Barite | - | 10-20 | |
| 236-675-5 | 13463-67-7 | Titandioxid | - | 10-20 | |
| 259-226-5 | 54553-91-2 | Benzen-1,2,4,5-tetracarboxylsyre, forbindelse med 4,5-dihydro-2-phenyl-1H-imidazol (1:2) | Xn;R22 N;R51/53 | 0-5 | |
| 213-313-4 | 936-49-2 | 2-phenyl-2-imidazolin | Xn;R22 Xi; R38-41 N; R50/53 | 0-2,5 | |

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisrisikoen ved arbejde med stoffet og materialer.
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 meget vand. 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 nitrose gasser kan dannes.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

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

Opbevaring

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 |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| Carbon Black | 3,5 mg/m ³ | K, * |
| Barite | 0,5 mg/m ³ | - |
| Titandioxid | 6 (ber. som Ti) mg/m ³ | - |

Anmærkninger

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

*: Se endvidere pkt. 16.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver
Lugt: Ingen
Massefylde: 1,2-1,8 g/ml

Smeltepunkt: >50 °C
Antændelsestemperatur: 450-600 °C
Ekspløsningsgrænser (i luft): 40-70 g/m³

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Ved brand eller kraftig opvarmning kan der dannes nitrose gasser. Undgå støvdannelse - fare for støvekspløsn.

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.

Revideret den: 19-06-2007/MBM
Erstatter den: 31-08-2006

Cewepol 14-15-16

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe: H, Affaldsfraktion: 03.22
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

14. Transportoplysninger

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

15. Oplysninger om lovmæssig regulering

Farebetegnelse:

R-sætninger

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

S-sætninger

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. (S61)

Anden mærkning

Ingen.

Kodenummer: 00-5 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

Produktet indeholder carbon black, men indholdet af respirabel carbon black er mindre end 0,1% og produktet er derfor ikke omfattet kræft bekendtgørelsen.

Branche

Farve- og lakindustri.

Anvendte kilder

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede 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

R22 Farlig ved indtagelse.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16