



Sikkerhedsdatablad

Cewepol 14T-15T-16T

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

PR-nummer: 1910648 - 1910664 - 1910680
Revision: 26-07-2010 / HSV
Erstatter den: 19-06-2007

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.

Yderligere information

Personer med erkendt allergi over for 1,2,2,6,6-Pentamethylpiperidin derivat kan reagere over for produktet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einces nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
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	0-2,4	
401-990-0	106990-43-6	1,2,2,6,6-Pentamethylpiperidin derivat	R43 N;R51/53	<0,5	
259-224-4	54553-90-1	Benzen-1,2,4,5-tetracarboxylsyre, forbindelse med 4,5-dihydro-2-phenyl-1H-imidazol (1:1)	N; R51/53	0-5	
236-664-5	13462-86-7	Barite	-	10-25	13
236-675-5	13463-67-7	Titandioxid	-	10-25	13

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 nitrøse gasser kan dannes.

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

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. 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
Barite	0,5 mg/m ³	1
Titandioxid	6 mg/m ³	*

Anmærkninger

*: Beregnet som titanium

1: grænseværdi for bariumforbindelser

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver

Lugt: Ingen

Smeltepunkt: >50 °C

Antændelsestemperatur: 450-600 °C

Eksplønsionsgrænser: 40-70 g/m³

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Ved brand eller kraftig opvarmning kan der dannes nitrøse 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.

Risiko for overfølsomhed

Produktet indeholder små mængder 1,2,2,6,6-Pentamethylpiperidin derivat. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

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.

Affaldsgruppe: H

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 og sø i henhold til ADR og IMDG.

15. Oplysninger om regulering

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

Indeholder 1,2,2,6,6-Pentamethylpiperidin derivat. Kan udløse allergisk reaktion.

Kodenummer: 00-5 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

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

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 unges arbejde, 239/2005.

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

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.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

1,3,4,8,13,16