

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Cupola Clear Härdare/Temadur Härdare



Utfärdat: 2008-04-21

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Namnet på ämnet eller beredningen

Handelsnamn: Cupola Clear Härdare/ Temadur Härdare
Artikelnr: 1034-1

1.2 Användning av ämnet eller beredningen

Målningsarbete
Produktbenämning: Härdare för polyuretanfärg.

1.3 Namnet på bolaget/företag

Distributör: Cupola AB
Adress: Plastgatan 10
Postadress: 531 55 LIDKÖPING
Telefon: 0510-141 50
E-post: anna@cupola.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring Cupola AB 0510-141 50 eller Tikkurila Coatings AB 08-59891600 vid rådgivning
Ring 112, ange giftinformationscentralen vid nödsituation

2. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt
Hälsoskadligt, Xn
Farligt vid inandning och hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Mer detaljerade varningsetikettuppgifter finns angivna i punkt 15.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	CAS-nummer	Koncentration	Klassificering
Xylen	1330-20-7	10-12,5%	Xn: R10-20/21-38 50 ppm (HTP 8h) 50 ppm (HGV-NGV)
Butylacetat	123-86-4	5-10%	:- R10-66-67 150 ppm (HTP 8h) 100 ppm (HGV-NGV)
2-metoxi-1-metyetylacetat	108-65-6	10-20%	Xi: R10-36 50 ppm (HTP 8h) 50 ppm (HGV-NGV)
Hexametylen-1,6diisocyanat (HDI)	822-06-0	<0,2%	T: R23-36/37/38-42/43 0,035 mg/m ³ (HTP 8h) 0,002 ppm HGV-NGV
Isocyanatbindemedel		50-70%	Xi: R43

Ytterligare information:
HTP= Finska hygieniska gränsvärden 2005
HGV= Hygieniska gränsvärden/AFS 2005:17

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Generell rekommendation

Vid minsta osäkerhet eller besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Cupola Clear Härdare/Temadur Härdarer



Utfärdat: 2008-04-21

att dricka eller förtära.

4.2 Inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge andninghjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära. Vid medvetslöshet, placera personen i liggande framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.

4.3 Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.

4.4 Stänk i ögon

Skölj med mycket vatten i minst 10 minuter, håll ögonlock brett isär och kontakta läkare.

4.5 Förtäring

Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel

Kolsyra, pulver eller skum.

5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Använd inte vattenstråle som kan sprida branden

5.3 Särskilda risker vid exponering

Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat kan behövas enligt ovanstående risker under punkt 5.3.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder

Håll åtskilt från användningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Undvik kontakt med huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp

6.3 Rengöringsmetoder

Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel. Rester kan oskadliggöras med t.ex. en blandning av: vatten, etanol eller isopropanol, koncentrerad (0,880) ammoniak lösning (45:50:5). Observera att blandningen är brandfarlig. Ett icke brandfarligt alternativ är natriumkarbonat och vatten (5:95). Häl lösningen över resterna och samla upp i en icke förslutbar behållare. Låt stå några dagar och lämna därefter för destruktion enligt lokala bestämmelser (se under punkt 13). Vid större spill kontakta Räddningskåren.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Personer med astma, allergier, kroniska eller återkommande luftvägsbesvär bör inte arbeta med någon process där denna produkt används. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Använd explosionsskyddad el-utrustning. Produkten kan laddas upp elektrostarkt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Förvara

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Cupola Clear Härdare/Temadur Härdarer



Utfärdat: 2008-04-21

väl tillslutet och åtskilt från hetta och öppen eld. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning. Håll behållaren stängd. Vidta försiktighetsåtgärder för att minimera exponeringen för fukt och vatten: koldioxid som bildas i slutna behållare kan ge upphov till övertryck. Iaktta försiktighet när delvis använda behållare ska öppnas. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Rökning och förtäring förbjudet vid hantering. Personlig skyddsutrustning se under punkt 8. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

7.2 Lagring

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras vid en temperatur under 30 C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och öppen eld. Hålles åtskilt från antändningskällor. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen, starka syror, aminer, alkoholer och vatten. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Personer med astma, allergier, kroniska eller återkommande luftvägsbesvär bör inte arbeta med någon process där denna produkt används. Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktsug och god frånluftsventilation. Friskluftsmask måste användas vid sprutning även om ventilationen är god. Vid annan hantering, om ventilationen inte är tillräcklig för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet, skall lämpligt andningsskydd användas.

8.2.1.1 Andningsskydd

Vid sprutning ska friskluftsmask användas. Vid annan hantering än sprutning i väl ventilerade områden kan friskluftsmask ersättas med skyddsmask med ett kombinationsfilter bestående av gasfilter och partikelfilter.

8.2.1.2 Skyddshandskar

Använd alltid kemikaliebeständiga skyddshandskar (e.g. nitrilgummi). Bomullsvantar rekommenderas som underhandskar.

8.2.1.3 Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon

8.2.1.4 Skyddskläder

Skyddskläder skall alltid användas. Alla delar av huden skall rengöras efter kontakt. Vid sprutning av produkten rekommenderas användning av överdragsdräkt.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Allmän information

Utseende: Viskos vätska

Lukt: Stark lukt

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde

Kokpunkt/kokpunktsintervall 137-143°C *)

Flampunkt 25°C

Brandfarlighet (fast form, gas)

Explosiva egenskaper Nedre: 1,1 vol-% Övre: 7,0 vol-% *)

Oxiderande egenskaper

Ångtryck 1,3 kPa (20°C *)

Relativ densitet 1,06

Löslighet

Löslighet i vatten Olösligt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Cupola Clear Härdare/Temadur Härdarer



Utfärdat: 2008-04-21

Viskositet

Ångdensitet

Avdunstningshastighet

9.3 Annan information

Rel. Avdunstningstal (BuAc=1) : 0,75 *)

*) = Xylen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Förhållanden som skall undvikas

Stabil under rekommenderas förvarings- och hanteringsförhållanden. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Material som skall undvikas

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen, starka syror, aminer, alkoholer och vatten. Okontrollerade exoterma (värmeutvecklande) reaktioner sker med aminer och alkoholer. Produkten reagerar långsamt med vatten och bildar koldioxid. I slutna behållare kan ett övertryck bildas som kan deformera behållaren och i värsta fall leda till att den spricker.

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök, nitroäsa gaser, vätecyanid och monomerer av isocyanater.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Omedelbar giftighet

Se punkt 11.5.

11.2 Irritation och frätning

Se punkt 11.5.

11.3 Allergiframkallande egenskaper

Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Baserat på egenskaper för isocyanatföreningar och beaktandet av toxikologiska data för liknande produkter, kan denna produkt orsaka akut irritation och/eller överkänslighet i luftvägarna med astmaliknande besvär som t.ex. väsande andning och tryck över bröstet. Sensibiliserande personer kan uppvisa astmatiska symptom redan vid koncentrationer långt under det hygieniska gränsvärdet. Upprepad exponering kan leda till permanent nedsatt andningsförmåga.

11.5 Empirisk vetskap om inverkan på människor

Inandning:

Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritation och irritation på andningsorganen och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extremfallet medvetslöshet.

Hudkontakt:

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden. Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen

Övriga effekter:

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.6 Andra skadliga effekter

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp.

13. AVFALLSHANTERING

SÄKERHETS DATABLAD



Handelsnamn: Cupola Clear Härdare/Temadur Härdarer

Utfärdat: 2008-04-21

13.1 Omhändertagande för produkt

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC kod 08 01 11. Spill, rester, kasserade handskar och skyddskläder samt emballage samlas i särskild behållare märkt HÄLSOFARLIGT AVFALL.

13.2 Omhändertagande för förpackning

Tömningsanvisning för plåtfat: Om fatet skall lämnas till materialåtervinning måste det tömmas omsorgsfullt. Tömningen skall ske vid en temperatur >15 °C. Lock- och sprundfat töms genom att fatet vänds upp och ned. Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Produkten fordrar urskrapning och/eller tvättning. Val av metod bör ske i samråd med leverantören. Vid urskrapning och tvättning skall hänsyn tas till övrig information i detta varuinformationsblad. Sprundfat, som innehåller brandfarlig produkt, får på grund av explosionsrisken ej skäras upp om fatet ej först ventilerats omsorgsfullt.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer	1263
Klass	3
Transportbenämning	Paint related material
Förpackningsgrupp	III
Vattenförorenade ämne	
Annan relevant information	IMDG-klass: 3

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Information på varningsetiketten

15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara

Xn Hälsoskadlig

15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

Xylen

Isocyanatbindemedel

15.1.3 R-fras(er)

R10 Brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

15.1.4 S-fras(er)

S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma.

S24 Undvik kontakt med huden.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

15.2 Information om nationella regler

Brandklass: 2a

Observera Arbetskyddsstyrelsens författningssamling om härdplaster AFS 2005:18 vid hanterandet av produkten.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser

R10 Brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Cupola Clear Härdare/Temadur Härdarer



Utfärdat:2008-04-21

R23 Giftigt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R38 Irriterar huden.

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

16.4 Ytterligare information

Ingen ytterligare information