

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget****· Produktuppgifter**

- Handelsnamn: **Double Coat base component**
- Artikelnummer: 408-99999
- Ämnets användning / tillredningen See our detailed technical datasheet for the application of this product
- Tillverkare/leverantör:  
De IJssel Coatings BV, Veenweg 2, NL 2841 DG Moordrecht  
Tel: +31 182 372177, Fax: +31 182 374191, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl
- Område där upplysningar kan inhämtas: Research and Development
- Upplysningar i nödfall: De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

**\* 2 Farliga egenskaper****· Farobeteckning:**

Xi Irriterande

**· Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

- R 10 Brandfarligt.
- R 36 Irriterar ögonen.

**· Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

**· GHS märkningssymboler**

Varning

2.6/3 - Brandfarlig vätska och ånga.



Varning

3.3/2A - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**· Förebyggande:**

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Tvätta grundligt efter användning.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**· Åtgärder:**

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.

Vid brand: Släck branden med: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

**· Förvaring:**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**· Avfall:**

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar****· Kemisk karakterisering**

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: Double Coat base component**

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7	2-metoxi-1-metyletylacetat Xi; R 10-36 Varning: 2.6/3; 3.3/2A	10-25%
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Indexnummer: 603-177-00-8	1-etoxi-2-propylacetat R 10-67 Varning: 2.6/3; 3.8/3	10-25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Carc. Cat. 2; Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65 Fara: 3.10/1 Varning: 2.6/3; 3.8/3 4.1.C/2	≤ 1,0%

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**4 Åtgärder vid första hjälpen**

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**5 Brandbekämpningsåtgärder**

- **Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

**7 Hantering och lagring**

- **Hantering:**  
· Hänvisningar beträffande säker skötsel:  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.  
· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Lagring:**  
· Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.  
· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.  
· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

\* **8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
<b>108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat</b>	
OEL (S)	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: Double Coat base component**

(Fortsättning från sida 2)

- **Personlig skyddsutrustning:**
  - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
    - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
    - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
    - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
    - Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
    - Undvik kontakt med ögonen.
    - Undvik kontakt med ögonen och huden.
  - Andningsskydd:
    - Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
  - Handskydd:
    - Skyddshandskar
    - Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
    - Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
    - Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
  - Handskmaterial
    - Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
  - Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
  - Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

\* **9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**

· <b>Allmänna uppgifter</b>	
Form:	Flytande
Färg:	Variérande allt efter infärgning
Lukt:	Lösningsmedelaktig
· <b>Tillståndsändring</b>	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	146°C
· <b>Flampunkt:</b>	44°C (Pensky Martens, ASTM D93)
· <b>Tändtemperatur:</b>	315°C
· <b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	1,5 Vol %
Övre:	10,8 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20°C:</b>	3,4 hPa
· <b>Densitet vid 20°C:</b>	1,419 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298)
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· <b>pH-värde vid 20°C:</b>	7
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk vid 20°C:	1400 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
Organiska lösningsmedel:	35,7 %
VOC (EG)	35,65 %
· <b>Andel av fasta partiklar:</b>	63,7 %

**10 Stabilitet och reaktivitet**

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: Double Coat base component**

(Fortsättning från sida 3)

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- Primär retningseffekt:
- på huden: Ingen irriteringsrisk.
- på ögat: Irriterande.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande

### 12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### \* 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen	
08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### \* 14 Transportinformation

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Vägtransport ADR/RID och GGV/S/GGVE (gränsöverskridande/inland):</b></li> <li>· ADR/RID: 3 (F1) Brandfarliga vätskor</li> <li>· Kemler-tal: 30</li> <li>· UN-nummer: 1263</li> <li>· Förpackningsgrupp: III</li> <li>· Etikett: 3</li> <li>· Godsets beteckning: 1263 FÄRG</li> <li>· Kommentarer: In packaging up to 450 liter exempt from ADR according to ADR 2.2.3.1.5.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sjötransport IMDG:</b></li> <li>· IMDG/GGVSee-klass: 3</li> <li>· UN-nummer: 1263</li> <li>· Label: 3</li> <li>· Förpackningsgrupp: III</li> <li>· EMS-nummer: F-E,S-E</li> <li>· Marine pollutant: Nej</li> <li>· Rätt tekniskt namn: PAINT</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:</b></li> <li>· ICAO/IATA-klass: 3</li> <li>· UN/ID-nummer: 1263</li> <li>· Label: 3</li> <li>· Förpackningsgrupp: III</li> <li>· Rätt tekniskt namn: PAINT</li> </ul>	

- **UN "Model Regulation":** UN1263, FÄRG, 3, III

### \* 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Double Coat base component**

(Fortsättning från sida 4)

- Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande

- R-fraser:

10 Brandfarligt.  
36 Irriterar ögonen.

- S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
23 Undvik inandning av ånga/dimma  
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.  
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
51 Sörj för god ventilation.

**16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta R-fraser

10 Brandfarligt.  
36 Irriterar ögonen.  
37 Irriterar andningsorganen.  
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Område som utfärdar datablad:** Onderzoek en Ontwikkeling

- **Tilltalspartner:** Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: [safety@de-ijssel-coatings.nl](mailto:safety@de-ijssel-coatings.nl)

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

- \* Data ändrade gentemot föregående version