

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Double Coat Modellak basis**

Artikelnummer: 420-99999

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen Se efter i vårt detaljerade produktblad hur man använder den här produkten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht

Tel: +31 182 372177, Fax: +31 182 374191, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

Område där upplysningar kan inhämtas: Research and Development

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

 Xi; Irriterande

R36: Irriterar ögonen.

R10: Brandfarligt.

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.

Klassificeringssystem:

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler



GHS02 GHS07

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

xylene

etylbenzen

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H332 Skadligt vid inandning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P210

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

P241

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

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P303+P361+P353

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

P305+P351+P338

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

P501

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

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

Handelsnamn: Double Coat Modellak basis

(Fortsättning från sida 1)

· vPvB: Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar
· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

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

· Farliga ingredienser:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7	2-metoxi-1-metyletylacetat ☒ Xi R36 R10 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9	xylen ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indexnummer: 601-023-00-4	etylbenzen ☒ Xn R20; ☒ F R11 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Acute Tox. 4, H332	1,0-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom. ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R10 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411	≤ 1,0%

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

4 Åtgärder vid första hjälpen
· 4.1 Beskrivning av 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.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder
· 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel: CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· 6.2 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.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Double Coat Modellak basis

(Fortsättning från sida 2)

7 Hantering och lagring
7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat	
OEL (S)	Korttidsvärde: 400 mg/m ³ , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm Hud
1330-20-7 xylén	
OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Hud
100-41-4 etylbenzen	
OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Hud

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

8.2 Begränsning av exponeringen

- 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.
- Andningskydd:
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalilösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- Handskmaterial
Val av lämplig handsk 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Double Coat Modellak basis

(Fortsättning från sida 3)

- Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

<ul style="list-style-type: none"> • 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper • Allmänna uppgifter • Utseende: <table border="0"> <tr> <td>Form:</td> <td>Flytande</td> </tr> <tr> <td>Färg:</td> <td>Enligt produktbeteckning</td> </tr> </table> • Lukt: Karakteristisk • Lukttröskel: Ej bestämd. 		Form:	Flytande	Färg:	Enligt produktbeteckning
Form:	Flytande				
Färg:	Enligt produktbeteckning				
• pH-värde vid 20°C:	7				
• Tillståndsändring					
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.				
Kokpunkt / kokområde:	139°C				
• Flampunkt:	32°C (Pensky Martens, ASTM D93)				
• Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.				
• Tändtemperatur:	315°C				
• Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.				
• Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.				
• Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.				
• Explosionsgränser:					
Nedre:	1,5 Vol %				
Övre:	10,8 Vol %				
• Ångtryck vid 20°C:	3,4 hPa				
• Densitet vid 20°C:	1,386 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)				
• Relativ densitet	Ej bestämd.				
• Ångdensitet	Ej bestämd.				
• Förångningshastighet	Ej bestämd.				
• Löslighet i / blandbarhet med					
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.				
• Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.				
• Viskositet:					
Dynamisk vid 20°C:	170 mPas (Brookfield, ASTM D1544)				
Kinematisk:	Ej bestämd.				
• Lösningmedelhalt:					
Organiska lösningmedel:	36,9 %				
VOC (EG)	36,91 %				
Andel av fasta partiklar:	63,1 %				
• 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.				

10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet:
- Primär retningseffekt:
- på huden: Ingen irritationsrisk.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Double Coat Modellak basis

(Fortsättning från sida 4)

- 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

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- 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 Transport information

· 14.1 UN-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR	1263 FÄRG
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR	
· Klass	3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· IMDG, IATA	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
· Kemler-tal:	Varning: Brandfarliga vätskor
· EMS-nummer:	30
	F-E,S-E
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	
	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Double Coat Modellak basis

(Fortsättning från sida 5)

· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	D/E
· Tunnelrestriktionskod	I förpackningar upp till 450 liter med undantag från ADR enligt ADR 2.2.3.1.5.
· Kommentarer:	
· UN "Model Regulation":	UN1263, FÄRG, 3, III

15 Gällande föreskrifter

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

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

· Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

· Område som utfärdar datablad: Research and Development

· Tilltalspartner: Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: 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
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

· Källor Litteraturlista och/eller undersökningsrapporter finns tillgängliga via tillverkaren.