

## 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

### · Produktuppgifter

- Handelsnamn: DOUBLE COAT DEGREASER
- Artikelnummer: 803-00000
- Ämnets användning / tillredningen Se efter i vårt detaljerade produktblad hur man använder den här produkten.
- 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
- Upplysningar i nödfall: De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

## 2 Farliga egenskaper

### · Farobeteckning:



Xn Hälsoskadlig

### · 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 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

### · Klassificeringssystem:

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

### · GHS märkningsymboler



Varning

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.



Varning

- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

### · Förebyggande:

- P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

### · Åtgärder:

- 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.  
Särskild behandling (se på etiketten).
- P321 Särskild behandling (se på etiketten).

### · Avfall:

- P501 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.

### · Farliga ingredienser:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9	xylene ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38 Varning: ☒ 2.6/3; ☒ 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	50-100%
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; ☒ 3.3/2	25-50%

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

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: DOUBLE COAT DEGREASER**

(Fortsättning från sida 1)

**4 Åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:**  
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **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:** Använd andningsskyddsutrustning.

**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).  
Omhändertarta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
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:**

1330-20-7 xylene	
OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	H Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat	
OEL (S)	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	H 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)

**Handelsnamn: DOUBLE COAT DEGREASER**

(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 inandning av gaser/ångor/aerosoler.
    - 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:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk
• <b>Tillståndsändring</b>	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	137°C
• <b>Flampunkt:</b>	30°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:	1,1 Vol %
Övre:	10,8 Vol %
• <b>Ångtryck vid 20°C:</b>	6,7 hPa
• <b>Densitet vid 20°C:</b>	0,904 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:	10 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
• <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
Organiska lösningsmedel:	100,0 %
VOC (EG)	100,00 %

**10 Stabilitet och reaktivitet**

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

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 26.02.2010

Omarbetad: 26.02.2010

Handelsnamn: DOUBLE COAT DEGREASER

(Fortsättning från sida 3)

### 11 Toxikologisk information

· **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

**1330-20-7 xylene**

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- Primär retningseffekt:
- på huden: Irriterar hud och slemhinnor.
- 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:

Hälsoskadlig  
Irriterande

### 12 Ekologisk information

· **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.

### 13 Avfallshantering

· **Produkt:**

· Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· Rekommendation: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

· **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

- ADR/RID: 3 (F1) Brandfarliga vätskor
- Kemler-tal: 30
- UN-nummer: 1263
- Förpackningsgrupp: III
- Etikett: 3
- Godsets beteckning: 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL
- Tunnelrestriktionskod D/E

· **Sjötransport IMDG:**

- IMDG/GGVSee-klass: 3
- UN-nummer: 1263
- Label: 3
- Förpackningsgrupp: III
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Marine pollutant: Nej
- Rätt tekniskt namn: PAINT RELATED MATERIAL

· **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

- ICAO/IATA-klass: 3
- UN/ID-nummer: 1263
- Label: 3
- Förpackningsgrupp: III
- Rätt tekniskt namn: PAINT RELATED MATERIAL

· **UN "Model Regulation":** UN1263, FÄRGRELATERAT MATERIAL, 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 DEGREASER**

---

(Fortsättning från sida 4)

- Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xn Hälsoskadlig

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
xylene
- R-fraser:  
10 Brandfarligt.  
20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
36/38 Irriterar ögonen och huden.
- S-fraser:  
2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
23 Undvik inandning av ånga/dimma  
29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.  
36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta R-fraser  
10 Brandfarligt.  
20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
36 Irriterar ögonen.  
38 Irriterar huden.
- **Område som utfärdar datablad:** Research and Development
- **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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- \* Data ändrade gentemot föregående version