

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

· Produktuppgifter

- Handelsnamn: **Ijmofix Filler**
- Artikelnummer: 263-00000
- 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:** Bortfaller.
- **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.
- **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

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.

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: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indexnummer: 601-026-00-0	styren	Xn, Xi; R 10-20-36/38 Varning: 2.6/3; 3.1.1/4, 3.2/2, 3.3/2	10-25%
---	--------	---	--------

- 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.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 09.12.2009

Omarbetad: 09.12.2009

Handelsnamn: IJmofix Filler

(Fortsättning från sida 1)

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:**

100-42-5 styren

OEL (S)	Korttidsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 90 mg/m ³ , 20 ppm H, M
---------	--

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

• Personlig skyddsutrustning:

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- Andningsskydd:
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- Handskydd:
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

• Allmänna uppgifter

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk

• Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	145°C

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: IJmofix Filler

(Fortsättning från sida 2)

· Flampunkt:	33°C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Tändtemperatur:	480°C
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	1,2 Vol %
Övre:	8,9 Vol %
· Ångtryck:	6 hPa
· Densitet:	2,17 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· pH-värde:	7
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	11,2 %
Andel av fasta partiklar:	88,8 %

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.

11 Toxikologisk information· **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

100-42-5 styren		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

- Primär retnings effekt:
- på huden: Ingen irritationsrisk.
- på ögat: Ingen irritationsrisk.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

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.

· 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 tillverknings, 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: IJmofix Filler

(Fortsättning från sida 3)

14 Transportinformation

· Vägtransport ADR/RID och GGV/GGVE (gränsöverskridande/inland):	
· ADR/RID:	3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Kemler-tal:	-
· UN-nummer:	3269
· Förpackningsgrupp:	III
· Etikett:	3
· Godsets beteckning:	3269 POLYESTERHARTSSATS, Blandning
· Tunnelrestriktionskod	E
· Kommentarer:	I förpackningar upp till 450 liter med undantag från ADR enligt ADR 2.2.3.1.5.
· Sjötransport IMDG:	
· IMDG/GGVSee-klass:	3
· UN-nummer:	3269
· Label	3
· Förpackningsgrupp:	III
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Marine pollutant:	Nej
· Rätt tekniskt namn:	POLYESTER RESIN KIT, mixture
· Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:	
· ICAO/IATA-klass:	3
· UN/ID-nummer:	3269
· Label	3
· Förpackningsgrupp:	III
· Rätt tekniskt namn:	POLYESTER RESIN KIT, mixture

· **UN "Model Regulation":** UN3269, POLYESTERHARTSSATS, Blandning, 3, III

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- R-fraser:
10 Brandfarligt.
- 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.
43 Vid brandsläckning använd sand, koldioxid eller pulverläckningsmedel. För släckning får inte användas vatten.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

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.
20 Farligt vid inandning.
36/38 Irriterar ögonen och huden.
- **Område som utfärdar datablad:** Research and Development
- **Tilltalspartner:** Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsel-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
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent