

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

· Produktuppgifter

- Handelsnamn: Jachtlak Polyurethaan
- Artikelnummer: 705-00000
- 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 märkningssymboler**



Varning

- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- Förebyggande:
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Åtgärder:
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- 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: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	☒ Xn; R 65 Fara: ☒ 3.10/1	25-50%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexnummer: 649-330-00-2	lacknafta, medeltung alifatisk	Carc. Cat. 2; ☒ Xn; R 65 Fara: ☒ 3.10/1	2,5-10%

- 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, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **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.

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 25.02.2010

Omarbetad: 25.02.2010

Handelsnamn: Jachtlak Polyurethaan

(Fortsättning från sida 1)

- **Miljöskyddsåtgärder:** 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.

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:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **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.
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
 - 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 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:	> 34°C
· Flampunkt:	62°C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Tändtemperatur:	240°C
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	0,6 Vol %

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 25.02.2010

Omarbetad: 25.02.2010

Handelsnamn: Jachtlak Polyurethaan

(Fortsättning från sida 2)

Övre:	7,0 Vol %
· Ångtryck vid 20°C:	1 hPa
· Densitet vid 20°C:	0,9 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· pH-värde vid 20°C:	7
· Viskositet: Dynamisk vid 20°C:	900 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
· Lösningsmedelhalt: Organiska lösningsmedel: VOC (EG)	0,0 % 0,00 %

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.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
64742-48-9 gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

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

12 Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket 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: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

· Vägtransport ADR/RID och GGVs/GGVE (gränsöverskridande/inland):	
· ADR/RID:	-
· Kommentarer:	I förpackningar upp till 450 liter med undantag från ADR enligt ADR 2.2.3.1.5.
· Sjötransport IMDG:	
· IMDG/GGVSee-klass:	-
· Marine pollutant:	Nej
· Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:	
· ICAO/IATA-klass:	-

- **UN "Model Regulation":** -

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Jachtlak Polyurethaan

(Fortsättning från sida 3)

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:
23 Undvik inandning av ånga/dimma
51 Sörj för god ventilation.
56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
-

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
65 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
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
-