

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

### • Produktbeteckning

- Handelsnamn: POLTIX SPRAYFILLER
- Artikelnummer: 280-00000
- 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.

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

## 2 Farliga egenskaper

### • Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



Xn; Hälsoskadlig

R20: Farligt vid inandning.



Xi; Irriterande

R36/38: Irriterar ögonen och huden.



F; Mycket brandfarligt

R11: Mycket 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.

### • Märkningsuppgifter

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

Xn Hälsoskadlig  
F Mycket brandfarligt

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
styren

### • R-fraser:

- 11 Mycket brandfarligt.
- 20 Farligt vid inandning.
- 36/38 Irriterar ögonen och huden.

### • S-fraser:

- 9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
- 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
- 23 Undvik inandning av ånga/dimma

## Handelsnamn: POLTIX SPRAYFILLER

(Fortsättning från sida 1)

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

51 Sörj för god ventilation.

60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

### • Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### • Kemisk karakterisering: Blandningar

• 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 R20; ☒ Xi R36/38 R10 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5	etylacetat ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1,0-2,5%

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

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### • Beskrivning av 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 medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa 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

#### • Släckmedel

• Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

• Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

#### • Råd till brandbekämpningspersonal

• Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### • Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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.

#### • Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

#### • Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

#### • Hantering:

• Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: POLTIX SPRAYFILLER**

(Fortsättning från sida 2)

- Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

- Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

**8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

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

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

**100-42-5 styren**

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

**141-78-6 etylacetat**

OEL (S)	Korttidsvärde: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
---------	--

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

**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 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 penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Allmänna uppgifter

- Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk

- pH-värde: 7

- Tillståndsförändring

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

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: POLTIX SPRAYFILLER**

(Fortsättning från sida 3)

· Flampunkt:	5°C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Tändtemperatur:	480°C
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Explosionsgränser: Nedre: Övre:	1,2 Vol % 8,9 Vol %
· Ångtryck vid 20°C:	6 hPa
· Densitet vid 20°C:	1,6 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Viskositet: Dynamisk vid 20°C:	11000 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
· Lösningsmedelhalt: Organiska lösningsmedel: VOC (EG)	18,5 % 18,50 %

**10 Stabilitet och reaktivitet**

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

**11 Toxikologisk information**

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet:

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
<b>100-42-5 styren</b>		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

- 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 (Självutvärdering): 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.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

**13 Avfallshantering**

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

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: POLTIX SPRAYFILLER**

(Fortsättning från sida 4)

· 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**

· <b>Vägtransport ADR/RID och GGVSEB (gränsöverskridande/inland):</b>	
· ADR/RID:	3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Kemler-tal:	33
· UN-nummer:	1263
· Förpackningsgrupp:	III
· Etikett:	3
· Officiell transportbenämning:	1263 FÄRG
· Tunnelrestriktionskod	D/E
· Kommentarer:	I förpackningar upp till 450 liter med undantag från ADR enligt ADR 2.2.3.1.5.
· <b>Sjötransport IMDG:</b>	
· IMDG/GGVSee-klass:	3
· UN-nummer:	1263
· Label	3
· Förpackningsgrupp:	III
· EMS-nummer:	F-E,S-E
· Marine pollutant:	Nej
· Rätt tekniskt namn:	PAINT
· <b>Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:</b>	
· ICAO/IATA-klass:	3
· UN/ID-nummer:	1263
· Label	3
· Förpackningsgrupp:	III
· Rätt tekniskt namn:	PAINT

- **UN "Model Regulation":** UN1263, FÄRG, 3, III
- **Särskilda försiktighetsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor

**15 Gällande föreskrifter**

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning inte har gjorts.

**16 Annan information**

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

- Relevanta fraser
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R36 Irriterar ögonen.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Område som utfärdar datablad:** Research and Development
- **Tilltalspartner:** Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsel-coatings.nl

(Fortsättning på sida 6)

---

**Handelsnamn: POLTIX SPRAYFILLER**

---

(Fortsättning från sida 5)

· **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

- Källor Litteraturdata och/eller undersökningsrapportter finns tillgängliga via tillverkaren.