

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Poltix Ontluchting**

Artikelnummer: 289

UFI: MFX2-M0H0-G00Q-50H2

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

- Användningssektor
  - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
  - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
  - SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
- Produktkategorin PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- Miljöavgivningskategori
  - ERC5 Användning i industrialläggning som leder till införlivande i/på vara
  - ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
  - ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Varukategori AC13 Plastprodukter
- Ämnets användning / tillredningen Se efter i vårt detaljerade produktblad hur man använder den här produkten. Additiv

#### 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, 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


### AVSNITT 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.

 GHS08 hälsofara

Repr. 2 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT RE 1 H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

 GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

    
GHS02 GHS07 GHS08

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

styren  
aromatnafta, medeltung

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 1)

- H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.  
Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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.
- P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 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 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50 – 100%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35	aromatnafta, medeltung ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	10 – 25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1 – 0,5%

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- Vid inandning: 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.
- **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.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd andningsskyddsutrustning. 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). Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt. Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Håll åtskild från antändningskällor - rök ej. Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning. Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- Lagring: Inga speciella krav.
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.
- Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 30 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
- 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 (SE)	Korttidsvärde: 86 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Nivågränsvärde: 43 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm B, H, V
----------	--

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 3)

· DNEL		
<b>100-42-5 styren</b>		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	406 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Acute - local effects, worker	306 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	85 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>64742-95-6 aromatnafta, medeltung</b>		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	25 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	150 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	5,8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· PNEC		
<b>100-42-5 styren</b>		
Aquatic compartment - freshwater		0,028 mg/l (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0028 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,04 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,0614 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0614 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,2 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		5 mg/l (stp)
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>		
Aquatic compartment - freshwater		0,004 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0004 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		5,934 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Terrestrial compartment - soil		1,18 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		100 mg/l (stp)

· 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.  
Skyddsdräkter förvaras separat.

· Andningsskydd:

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
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

Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)  
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

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,3$  mm  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).

· För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 4)

- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material: Nitrilkautschuk
- Olämpliga är handskar av följande material: Handskar av läder  
Handsakar av tjockt tyg
- Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	7
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	145,2 °C
· Flampunkt:	31 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	450 °C
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	0,7 Vol %
Övre:	8,9 Vol %
· Ängtryck vid 20 °C:	6 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,898 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ängdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	
	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	
	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	1 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
Kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningssmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	91,0 %
VOC (EG)	91,00 %
Andel av fasta partiklar:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 5)

- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

· Komponent	Art	Värde	Species
<b>100-42-5 styren</b>			
Oral	LD50	5000 mg/kg	(Rat)
<b>64742-95-6 aromatnafta, medeltung</b>			
Oral	LD50	> 6800 mg/kg	(Rat)
Dermal	LD50	> 3400 mg/kg	(rab)
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>			
Oral	LD50	890 mg/kg	(Rat)

- Primär retnings effekt:
- Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i köns celler Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Testart	Verkningskoncentration	Metod	Bedömning
<b>ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)</b>			
Inhalativ	LC50/4 h	> 48,6 mg/l	(Rat)
<b>100-42-5 styren</b>			
Oral	EC50	5,1 mg/l	(Daphnia magna)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l	(Rat)
	LC50/96 h	25 mg/l	(Lepomis macrochirus)
<b>64742-95-6 aromatnafta, medeltung</b>			
Inhalativ	LC50/4 h	> 10,2 mg/l	(Rat)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ekotoxiska effekter:
- Kommentar: Skadlig för fisk.
- 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.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 6)

- Skadlig för vattenorganismer
- **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.

**AVSNITT 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 FÄRG, LACK, 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
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STÖT)/Aspirationstoxicite
HP10	Reproduktionstoxisk
HP14	Ekotoxiskt

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

· <b>14.1 UN-nummer</b>	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN2055
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
· ADR/RID/ADN	2055 STYRENMONOMER, STABILISERAD, Lösning
· IMDG, IATA	STYRENE MONOMER, STABILIZED solution
· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
· ADR/RID/ADN	
· Klass	3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· IMDG, IATA	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
· Marine pollutant:	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	Varning: Brandfarliga vätskor
· EMS-nummer:	39
· Stowage Category	F-E,S-D
	A
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	
	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR/RID/ADN	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	D/E

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 7)

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2055 STYRENMONOMER, STABILISERAD, LÖSNING, 3, III

**\* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
**· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Direktiv 2012/18/EU
  - Namngivna farliga ämnen - BILAGA I
  - Seveso-kategorier
  - Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå
  - Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå
  - Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII
- Inga beståndsdelar är listade.  
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- 5000 t  
50000 t
- Villkor: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
- Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

- Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

- Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Klass	andel, %
NR	91,0

**· 15.2**

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

**AVSNITT 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 fraser
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

(Fortsättning på sida 9)



**Handelsnamn: Poltix Ontluchting**

(Fortsättning från sida 8)

Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata
Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Reproduktionstoxicitet Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Fara vid aspiration	Expertbedömning

- Område som utfärdar datablad:
- Tilltalspartner:
- Förkortningar och akronymer:

Research and Development  
 Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: [safety@de-ijsse-coatings.nl](mailto:safety@de-ijsse-coatings.nl)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
 Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3  
 Litteratordata och/eller undersökningsrapporter finns tillgängliga via tillverkaren.

- Källor
- \* Data ändrade gentemot föregående version