

Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

# Spray Fix

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

<b>Handelsnaam:</b>	<b>Spray Fix</b>
<b>Toepassing van de stof/bereiding:</b>	Lijm
<b>Leverancier:</b>	I.R.S. nv Industriepark 6 – Europalaan 73 9800 Deinze (België)
<b>Telefoonnummer:</b>	0032 (0) 9 321 99 21
<b>Faxnummer:</b>	0032 (0) 9 371 97 61

Inlichtingen in noodsituatie (antigifcentrum) : 0032 070 245 245

## 2. Identificatie van de risico's



F



Xn



N

F - Licht ontvlambaar  
Xn - Schadelijk  
N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen :** Licht ontvlambaar,  
Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, Irriterend voor de huid,  
Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken,  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken,  
Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind,  
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

**Brandgevaar :** Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen  
Ontsteking op afstand mogelijk  
Drijft op het water en kan opnieuw worden ontstoken.

**Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG**

**Ecologie - algemeen :** Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren.  
Voorkom dat onverdund product in riool of oppervlaktewater terechtkomt

**Ecologie - water :** Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

## 3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

**Naam :** Spray Fix  
**Symbol :** F;Xn;N

Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

# Spray Fix

**Cas-nr :****EG/EINECS/ELINCS-nr :****EG catalogus nr :****R-zinnen :** R11, R48/20, R38, R50/53, R67, R63, R65**Omschrijving :** verspuitbare contactlijm op basis van synthetische rubbers**Samenstelling**

Naam	Symbol	Cas-nr	EG/EINECS /ELINCS-nr	EG catalogus nr	R-zinnen	Reach	%
Gedearomatiseerde benzine	F,Xn,N	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	R11, R38, R51/53, R65, R67		>= 20% <= 30%
tolueen	F,Xn	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	R11, R38, R48/20, R63, R65, R67		>= 8% <= 14%
Cyclohexaan	F,N,Xn	000110-82-7			R11, R38, R50/53, R67, R65		>= 20% <= 30%

## 4. Eerste hulp maatregelen

**Symptomen/letsels :** Duizeligheid - Misselijkheid - Droge huid - Hoofdpijn - Bewusteloosheid - Huidirritatie**Symptomen/letsels na contact met de ogen :**

Irriterend voor de ogen - Pijn - Roodheid van het oogweefsel

**Symptomen/letsels na contact met de huid :**

Schadelijk indien door de huid opgenomen

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:

Kan een allergische reactie veroorzaken

Irriterend voor de huid

Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken

**EHBO algemeen :**

Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt

**EHBO na inademing**

Breng het slachtoffer in de frisse lucht

Indien de ademhaling stopt: mond op mond beademing toepassen

Indien er geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen

**EHBO na contact met de huid :**

Spoelen met water - Wassen met water en zeep -

Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt -

Lange termijn- of herhaalde blootstelling kan huidziekten veroorzaken.

**EHBO na contact met de ogen :**

Onmiddellijk met veel water spoelen -

Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt

**EHBO na opname door de mond :**

Indien geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen -

Niet laten braken

Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

# Spray Fix

**Advies aan dokter/fysicus**

Bevat: benzine. Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel. toluen

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemeen te treffen maatregelen :**

Voorzie voldoende ventilatie - Kontakt met de huid en de ogen vermijden  
Geen open vuur en vonken  
Aard het circuit naar behoren om het risico op elektrostatische ladingen te voorkomen  
Dampen niet inademen - Motoren afzetten en niet roken -  
Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.

**Blusmiddelen en -instructies :**

Schuim  
Verneveld water  
Droog chemisch poeder, koolstofdioxide, zand of aarde mag enkel worden gebruikt voor kleine branden  
Geen sterke waterstraal gebruiken

**Brandgevaar :**

Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen  
Ontsteking op afstand mogelijk  
Drijft op het water en kan opnieuw worden ontstoken.

**Chemische reacties :**

Geen gegevens beschikbaar

**Persoonlijke bescherming (Interventie) :**

Beschermende kleding - Ademluchttoestel -  
Rubberen veiligheidslaarzen tot op kniehoogte - Handschoenen

**Bijkomende informatie (brandbestrijding) :** Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water



## 6. Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat

**Algemeen te treffen maatregelen :**

Voorzie voldoende ventilatie -  
Kontakt met de huid ende ogen vermijden - Geen open vuur en vonken -  
Aard het circuit naar behoren om het risico op elektrostatische ladingen te voorkomen  
Dampen niet inademen - Motoren afzetten en niet roken -  
Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.

**Persoonlijke bescherming (Interventie) :**

Beschermende kleding - Ademluchttoestel - Rubberen veiligheidslaarzen tot op kniehoogte - Handschoenen

Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

# Spray Fix



## Omgang met het product

aanraking met de ogen en de huid vermijden -  
Apparatuur aarden - Geen open vuur - Maatregelen treffen tegen elektrostatische  
Met ventilatie of met ademhalingsbescherming -  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken - Verwijderd houden van open  
Voldoende ventileren - Bij vullen, aftappen of verwerken geen perslucht gebruiken  
Als positieve verplaatsingspompen gebruikt worden, moeten deze zijn uitgerust met een  
nietgeïntegreerde druk-veiligheidsklep  
Handen wassen direct na werkzaamheden met het product  
Kan een explosief mengsel vormen met de lucht  
Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden  
Niet gereinigde, ledige containers behandelen als volle

## Milieu

Niet lozen in de riool of in openbare wateren

## Lek

Absorbeer kleine lekkages met zand en aarde of een ander absorberend materiaal  
Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen  
Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.  
Lek dichten, toevoer afsluiten

## Opruiming

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten -  
De container moet worden behandeld als uiterst ontvlambaar en gevaarlijk

## Bijkomende informatie (accidenteel vrijkomen)

De damp kan een explosief mengsel vormen met de lucht

## 7. Hantering en opslag

### Hanteringstemperatuur

Tussen 15 en 25 °C

### Omgang met het product

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Apparatuur aarden.  
Geen open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische  
opladingen. met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Niet eten,  
drinken of roken tijdens gebruik. Uitsluitend op goed geventileerde  
plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van  
ontstekingsbronnen/vonken. Verwijderd houden van open  
vuur/warmte. Voldoende ventileren. Bij vullen, aftappen of verwerken  
geen perslucht gebruiken. Als positieve verplaatsingspompen

Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

## Spray Fix

gebruikt worden, moeten deze zijn uitgerust met een nietgeïntegreerde druk-veiligheidsklep. Handen wassen direct na werkzaamheden met het produkt. Kan een explosief mengsel vormen met de lucht. Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden. Niet gereinigde, ledige containers behandelen als volle

**Opslagplaats**

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van direct zonlicht, andere warmtebronnen en ontstekingsbronnen. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren

**Maximale stockeringstijd**

12 maanden

**Stockeringstemperatuur**

Tussen 10 en 20 °C

**Verpakking : Bijzondere eisen:**

beantwoorden aan de wettelijke normen

**Aanbevolen materialen**Roestvrij staal  
Staal  
aluminium

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Grenswaarde (ppm)** 100**Bescherming luchtwegen**

Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker

**Bescherming handen**

handschoenen bestand tegen oplosmiddelen

**Bescherming ogen**

Veiligheidsbril

**Bescherming lichaam :**

Normale werkkledij

**Omgang met het product**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Apparatuur aarden. Geen open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Voldoende ventileren. Bij vullen, aftappen of verwerken geen perslucht gebruiken. Als positieve verplaatsingspompen gebruikt worden, moeten deze zijn uitgerust met een nietgeïntegreerde druk-veiligheidsklep. Handen wassen direct na werkzaamheden met het produkt. Kan een explosief mengsel vormen met de lucht. Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden. Niet gereinigde, ledige containers behandelen als volle

**Persoonlijke bescherming (Material-Handling)**

Bij spatgevaar: veiligheidsbril



Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

# Spray Fix

Handschoenen



## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand :	Vloeibaar
Geur :	aromatische geur
Kleur :	Geel
Vlampunt :	-26 °C
Explosielimiet-onder :	1,1 vol %
Explosielimiet-boven :	7,4 vol %
Kookpunt :	60 °C
Viscositeit :	300 mPas ± 50
Absolute dichtheid :	0,82 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05
Dampspanning :	160,00 hPa (20°C)
Oplosbaarheid in water :	niet oplosbaar in water g/100ml
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C
Begin kooktraject :	60 °C
Einde kooktraject :	100 °C

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Instabiliteit :	Dampen kunnen een ontbrandbaar en ontplofbaar mengsel met lucht vormen
Te vermijden omstandigheden :	open vuur. vonken. Warmte. direct zonlicht
Chemische reacties :	Geen gegevens beschikbaar
Te vermijden materialen :	In vloeibare toestand vermijdt water Plastiek
Gevaarlijke afbraakproducten :	Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding

## 11. Toxicologische informatie

Irritatie van de ogen :	Irriterend
Irritatie van de huid :	Irriterend. Uitdroging van de huid
Sensibilisatie van de huid :	Ja. Wordt door de huid geabsorbeerd
Algemene toxiciteit :	Gevaar voor duizeligheid, slaperigheid en bewusteloosheid bij langdurige blootstelling Irriterend
Toxiciteitsgevaar :	Geen gegevens i.v.m. giftigheid
Component :	Gedearomatiseerde benzine
LD50 oraal rat :	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn :	> 2000 mg/kg
Symptomen/letsels :	Duizeligheid - Misselijkheid - Droge huid - Hoofdpijn -

Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

## Spray Fix

Bewusteloosheid - Huidirritatie

**Symptomen/letsels na contact met de huid :** Schadelijk indien door de huid opgenomen - NA

LANGDURIGE/HERHAALDE

BLOOTSTELLING/CONTACT: - Kan een allergische reactie veroorzaken - Irriterend voor de huid. - Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken

**Symptomen/letsels na contact met de ogen :** Irriterend voor de ogen - Pijn - Roodheid van het oogweefsel

### 12. Ecologische informatie

<b>Component :</b>	Gedearomatiseerde benzine
LC50 vissen 1 :	1/10 (PISCES) mg/l
EC50 andere	1/10 (BACTERIA) mg/l
EC50 andere	10/100 (ALGAE) mg/l

**Ecologie - algemeen :** Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren

Voorkom dat onverdund produkt in riool of oppervlaktewater terechtkomt

**Ecologie - water :** Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

<b>Component :</b>	Gedearomatiseerde benzine
Log Pow :	4/5.7
WGK :	1
WGK opmerking :	Bedrijfsinterne classificatie

**Bioaccumulatie :** Geen gegevens beschikbaar  
**Persistentie en afbraak :** Geen gegevens beschikbaar

### 13. Instructies voor verwijdering

**Ecologie - algemeen :** Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren

Voorkom dat onverdund produkt in riool of oppervlaktewater terechtkomt

**Regionale wetgeving (afval) :** Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR-klasse:	3
ADR-verpakkingsgroep	II
Gevarencode:	3
ADR UNO nr	1133
ADR-gevaarsetiket	3



Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

# Spray Fix



Vervoersnaam

Kleefstof met vlampunt lager dan 21°C

## 15. Wettelijke verplichte informatie

Naam etiket

Lijm

Symbool



F

F - Licht ontvlambaar



Xn

Xn - Schadelijk



N

N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen**

R11

Licht ontvlambaar

R48/20

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing

R38

Irriterend voor de huid

R50/53

Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R67

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

R63

Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind

R65

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

**S-zinnen**

S36/37

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding

S43

In geval van brand schuim, verneveld water, droog chemisch poeder, koolstofdioxide, zand of aarde gebruiken. Geen sterke waterstraal gebruiken.

S53

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen

S61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

## 16. Overige informatie

**R-Zinnen van de componenten**

R11

Licht ontvlambaar

R38

Irriterend voor de huid

R48/20

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing

R50/53

Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische



Conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

## Spray Fix

R51/53	milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
<b>Gegevensbronnen :</b>	Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

**SDS Versie :** 1.2

**Datum herziening SDS :** 18/05/2010

MSDS: conform aan EU richtlijn 2001/58/EC en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

REACH Verklaring:

Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van verschijnen. (cfr. datum herziening en versienummer)

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.