

# In Seam Sealant 1124

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

<b><u>Handelsnaam:</u></b>	<b>In Seam Sealant 1124</b>
<b><u>Toepassing van de stof/bereiding:</u></b>	Lijm/kleefstof
<b><u>Leverancier:</u></b>	In Seam Sealant 1124 Industriepark 6 - Europalaan 73 9800 Deinze (België)
<b><u>Telefoonnummer</u></b>	0032 (0) 9 321 99 21
<b><u>Faxnummer</u></b>	0032 (0) 9 371 97 61

**Inlichtingen in noodsituatie (antigifcentrum): 0032 070 245 245**

## 2. Identificatie van de risico's

Licht ontvlambaar

Irriterend voor de huid

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

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

Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

## 3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

<b><u>Gevaarlijke bestanddelen</u></b>	<b>CAS-nr</b>	<b>EINECS/nr</b>	<b>Gewicht %</b>	<b>Gevaars symbool</b>	<b>R-Zinnen</b>
<b><i>tolueen</i></b>	108-88-3	203-625-9	14-16	F;Xn	11-38-48/20-63-65-67 (1)
<b><i>nafta met laag kookpunt (Conc. benzeen &lt;0.1%)</i></b>	64742-89-8	265-192-2	7-9	F+;Xn;N	12-38-51/53-65-67 (1) (Etikettering volgens CONCAWE)
<b><i>silicagel</i></b>	63231-67-4	-	3	-	-
<b><i>hooggezuiverde basisolie</i></b>	8042-47-5	232-455-8	>3	Xn	65 (1) (Etikettering volgens CONCAWE)
<b><i>kalksteen</i></b>	1317-65-3	215-279-6	>3	-	-
<b><i>basisolie, niet geraffineerd of weinig geraffineerd</i></b>	64742-18-3	265-117-3	6.4	Xn	65 (1) (Etikettering volgens CONCAWE)

(1) Voor volledige tekst van R-zinnen: zie rubriek 16

## In Seam Sealant 1124

### 4. Eerste hulp maatregelen

**Contact met de ogen:**

Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen  
Onmiddellijk met water spoelen  
Geen neutralisatiemiddel gebruiken

**Contact met de huid:**

Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen  
Gebruik van zeep toegestaan  
Onmiddellijk met veel water spoelen  
Kleding verwijderen vóór spoelen

**Na inademen:**

Bij ademhalingsmoeilijkheden: medische dienst/arts raadplegen  
Breng het slachtoffer in de frisse lucht  
Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen

**Na inslikken:**

Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen  
Nooit water toedienen indien slachtoffer bewusteloos is  
Niet laten braken

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Geschikte blusmiddelen:**

Polyvalent schuim  
BC-poeder  
Koolstofdioxide

**Te mijden blusmiddelen:**

Volle straal niet effectief als blusmiddel

**Speciaal blootstellingsgevaar:**

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans  
Gas/damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen  
Bij verbranding vorming van CO en CO<sub>2</sub>

**Instructies:**

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen  
Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater  
Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden.**

Bij verhitting/verbranding: perslucht-/zuurstoftoestel  
Chemisch bestendige beschermkleding

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

**Persoonlijke beschermingsmiddelen/ voorzorgsmaatregelen:**

Zie rubriek 8.2/8.3/13

**Milieuvoorzorgmaatregelen:**

Bodem- en waterverontreiniging voorkomen  
Binnendringen in riool verbieden

## In Seam Sealant 1124

### Opruiming / reinigingsmethoden:

Morsstof afdekken met inert materiaal o.a.: zand/aarde  
Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten  
Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen  
Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst  
Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water  
Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

### 7. Hantering en opslag

#### Hantering:

Bij ontoereikende ventilatie:  
Strenge hygiëne  
Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken  
Maatregelen treffen tegen elektrostatische omladingen  
Afval niet in de gootsteen lozen

#### Opslag:

Verpakking goed gesloten houden  
Op een koele plaats bewaren  
Op een droge plaats bewaren  
Ventilatie langs de vloer  
Verwijderd van: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidantia, zuren, basen

<b>Opslagtemperatuur</b>	N.B.	°C
<b>Maximum hoeveelheid</b>	N.B.	kg
<b>Maximum stockeertijd</b>	N.B.	dagen
<b>Materiaalkeuze verpakking</b>		

te mijden geen gegevens beschikbaar

#### Specifieke toepassingen

- Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

#### Grenswaarden voor blootstelling:

Toluëen				
TLV-TWA		mg/m <sup>2</sup>	20	ppm
TLV-STEL		mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
WEL-LTEL	191	mg/m <sup>2</sup>	50	ppm
WEL-STEL	384	mg/m <sup>2</sup>	100	ppm
TRGS 900	190	mg/m <sup>2</sup>	50	ppm
MAK	190	mg/m <sup>2</sup>	50	ppm
MAC-TGG 8 u	150	mg/m <sup>2</sup>		ppm
MAC-TGG 15 min	384	mg/m <sup>2</sup>		ppm
VME-8 u	192	mg/m <sup>2</sup>	50	ppm
VLE-15 min	384	mg/m <sup>2</sup>	100	ppm

Op basis van richtlijn 2001/58/EC van de Commissie der Europese Gemeenschappen.

## In Seam Sealant 1124

GWBB-8 h	192	mg/m <sup>2</sup>	50	ppm
GWK-15min	384	mg/m <sup>2</sup>	100	ppm
Momentary value		mg/m <sup>2</sup>		ppm
EC	192	mg/m <sup>2</sup>	50	ppm
EC-STEL	384	mg/m <sup>2</sup>	100	ppm
<b>Kalksteen</b>				
WEL-LTEL	4R/10l	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
WEL-STEL	-	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
VME-8 h	10	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
VLE-15 min	-	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
GWBB-8u	10	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
GWK-15min	-	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
Momentary value		mg/m <sup>2</sup>		ppm
<b>Silicagel</b>				
WEL-LTEL	2,4R/6l	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
WEL-STEL	-	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
TRGS 900	4 E	mg/m <sup>2</sup>		ppm
MAK	4 E	mg/m <sup>2</sup>		ppm
<b>hooggezuiverde basisolie</b>				
TLV-TWA	(5) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>		ppm
TLV-STEL	(10) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>		ppm
MAC-TGG 8 u	5 oilmist	mg/m <sup>2</sup>		ppm
GWBB-8u	(5) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
GWK-15min	(10) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
<b>basisolie, niet gerafineerd of weinig gerafineerd</b>				
TLV-TWA	(5) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>		ppm
TLV-STEL	(10) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>		ppm
MAC-TGG 8 u	5 oilmist	mg/m <sup>2</sup>		ppm
GWBB-8u	(5) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm
GWK-15min	(10) (oilmist)	mg/m <sup>2</sup>	-	ppm

### Meetnormen:

Oil Mist (Mineral)	NIOSH 5026
Oil Mist (Mineral)	OSHA ID 128
Oil Mist (Mineral)	OSHA ID 178SG
Silica, Amorphous (Respirable)	NIOSH 7501
Silica, Amorphous	OSHA CSI
Toluene	OSHA CSI
Toluene	NIOSH 1500
Toluene	OSHA 07
Toluene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH 1501
Toluene	NIOSH 4000
Petroleum Distillate (Naphthas)	NIOSH 1550
Petroleum Distillates (Naphtha)	OSHA 48

## In Seam Sealant 1124

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**

- Regelmatig concentratie in de lucht meten
- Werken onder plaatselijke afzuiging/ventilatie.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Zie rubriek 13

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen.

#### **Adembescherming**

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming met filtertype A dragen

#### **Handbescherming**

Handschoenen

Geschikt materiaal: Hycron

Doorbraaktijd: N.B.

#### **Oogbescherming**

Gelaatsscherm

#### **Huidbescherming**

Beschermkleding

Geschikt materiaal: Hycron

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie:

Voorkomen bij 20°C:	Pasta
Geur:	Oplosmiddel
Kleur:	N.B.

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu.

pH-waarde:	N.B.	
Kookpunt/traject:	N.B.	°C
Vlampunt:	4.4	°C
Explosiegrenzen:	1.0-7.0	vol% ( °C)
Dampdruk (bij 30°C):	29	hPa
Dampdruk (bij 50°C):	N.B.	hPa
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	1.1	
Wateroplosbaarheid:	Niet oplosbaar	
Oplosbaar in:	N.B.	
Relatieve dampdichtheid:	3.2	
Viscositeit:	333	Pa.s
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	N.B.	
Verdampingssnelheid:		
	tov butylacetaat: 2	
	tov ether: N.B.	

### Andere gegevens:

Smeltpunt/traject:	N.B.	°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 537	°C
Verzadigingsconcentratie:	N.B.	g/m <sup>3</sup>

Op basis van richtlijn 2001/58/EC van de Commissie der Europese Gemeenschappen.

## In Seam Sealant 1124

Stabiel onder normale omstandigheden.

**Te vermijden stoffen:**

Verwijder van : warmtebronnen, ontstekingsbronnen, aminen, oxidantia, zuren, basen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij verbranding vorming van CO en CO<sub>2</sub>

### 11. Toxicologische informatie

**Acute toxiciteit:**

<b>tolueen</b>		
LD50 oraal rat	> 2000	mg/kg
LD50 dermaal konijn	12223	mg/kg
LC50 inhalatie rat	> 20	mg/l/4 u
<b>silicagel</b>		
LD50 oraal rat	> 15000	mg/kg
<b>kalksteen</b>		
LD50 oraal rat	6450	mg/kg

**Chronische toxiciteit:**

EG carc. cat. :	niet opgenomen
-----------------	----------------

**Wijze van blootstelling:**

inslikken, inademen, ogen en huid.

Opgepast! Stof wordt opgenomen door de huid.

**Acute effecten/symptomen:**

**Na indemenen:**

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:

Irritatie van het ademhalingsstelsel

Neusslijmvliesirritatie

Depressie centraal zenuwstelsel

Duizeligheid

Hoofdpijn

Bedwelming

Dronken gevoel

Coördinatiestoornissen

Bewustzijnsstoornissen

**Na opname door de mond:**

Risico op aspiratie pneumonie

Misselijkheid

Braken

Zelfde symptomen als na inademing

**Na contact met de huid:**

Tintelend gevoel/irritatie na huidcontact

**Na contact met de ogen:**

Lichte irritatie

**Chronische effecten:**

Op basis van richtlijn 2001/58/EC van de Commissie der Europese Gemeenschappen.

## In Seam Sealant 1124

- Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK)  
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:  
Droge huid  
Huiduitslag/ontsteking  
Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling  
Geheugenstoornissen  
Concentratiestoornissen  
Coördinatiestoornissen  
Gevoelsstoornissen

### 12. Ecologische informatie

#### Ecotoxiciteit:

##### **Tolueen**

LC50 (96u): 24 mg/l (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)

EC50 (48u): 11,5/19,6 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

EC50 (8u): 12,5 mg/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

#### Mobiliteit:

Vluchtige organische stoffen (VOS):  $\geq 14\%$

Niet oplosbaar in water

Voor andere fysico-chemische eigenschappen zie rubriek 9

#### Persistentie en afbraak:

- biodegradatie BOD<sub>5</sub> N.B. % ThOD

- water - N.B.

- bodem T ½: N.B. dagen

#### Mogelijke bioaccumulatie:

- log P<sub>ow</sub> N.B.

- BCF N.B.

**Andere schadelijke effecten:** WGK 2

(Classificatie op basis van de componenten volgens Verwaltungsverfahren wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 17 mei 1999)

#### Effect op de ozonlaag

Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG)

#### Broeikaseffect

geen gegevens beschikbaar

#### Effect op de afvalwaterzuivering

geen gegevens beschikbaar



Op basis van richtlijn 2001/58/EC van de Commissie der Europese Gemeenschappen.

## In Seam Sealant 1124

### 13. Instructies voor verwijdering

#### Afvalvoorschriften:

- Afvalstofcode (91/689/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001) : 08 04 09\* (afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat)
- Gevaarlijk afval (91/689/EEG)
- LWCA (Nederland): KGA categorie 06

#### Verwijderingsmethoden:

- Geconcentreerd verbranden.
- Niet in het riool of het milieu lozen

#### Verpakking:

- Afvalstofcode verpakking (91/689/EEG Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001) : 15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd)

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

33
1133

#### Indeling van de stof overeenkomstig de UNO-aanbevelingen:

UNO-nummer:	1133
Klasse:	3
SUB RISKS:	-
Verpakkingsgroep:	II
Proper Shipping name:	UN 1133, Lijmen, Bijzondere bepaling 640D (bevat: toluen)

#### ADR (Vervoer over de weg):

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Classificatiecode:	
Etiket tanks:	3
Etiket colli:	3

#### RID (Vervoer per spoor):

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Classificatiecode:	
Etiket tanks:	3
Etiket colli:	3

#### ADNR (Vervoer over de binnenwateren):

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Classificatiecode:	
Etiket tanks:	3
Etiket colli:	3



Op basis van richtlijn 2001/58/EC van de Commissie der Europese Gemeenschappen.

## In Seam Sealant 1124

### IMDG (Vervoer over zee):

Klasse:	3
Sub risks:	-
Verpakkingsgroep:	II
MFAG:	-
EMS:	F-E, S-D
Marine pollutant:	-

### ICAO (Vervoer over de lucht):

Klasse:	3
Sub risks:	-
Verpakkingsgroep:	II
Verpakkingsinstructies passenger aircraft:	305/Y305
Verpakkingsinstructies cargo aircraft:	307

### Speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het vervoer:

Geen

### Limited quantities (LQ):

Indien de stoffen en hun verpakkingen beantwoorden aan hoofdstuk 3.4 van het ADT/RID/ADNR moeten alleen de volgende verplichtingen nageleefd worden: op elke verpakking moet een ruit worden aangebracht met daarin de vermelding: "UN1133", of indien meerdere stoffen met verschillende identificatienummers in één en hetzelfde collo verpakt zijn: de letters "LQ".

## 15. Wettelijke verplichte informatie

### Etikettering:

volgens richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en 2006/8/EC



Schadelijk.

Licht ontvlambaar

Het component toluen is onderhevig aan restricties van marketing en gebruik, weergegeven in Directive 2005/59/EC.

### **Bevat:**

tolueen

### **R-zinnen:**

**R11** Licht ontvlambaar

**R38** Irriterend voor de huid

**R48/20** Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing

**R52/53** Schadelijk 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

Op basis van richtlijn 2001/58/EC van de Commissie der Europese Gemeenschappen.

## In Seam Sealant 1124

**S36/37** Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding

**S(46)** (In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen)

**S61** Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

### Nationale voorschriften:

**Nederland:** Waterbezwaarlijk: 4

**Duitsland:** WGK: 2

(Classificatie op basis van de componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 17 mei 1999)

### 16. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**N.V.T.** niet van toepassing

**N.B.** niet bekend

**(\*)** Interne classificatie (NFPA)

#### **Blootstellingsnormen:**

**TLV:** Threshold Limit Value - ACGIH USA 2003

**WEL:** Workplace Exposure Limits - Verenigd Koninkrijk

**TRGS:** Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte - Germany.)

**MAK:** Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Duitsland 2002

**TRK:** Technische Richtkonzentrationen - Duitsland 2002

**MAC:** Maximale aanvaarde concentratie - Nederland 2003

**VME:** Valeurs Limites de Moyenne d'Exposition - Frankrijk 1999

**VLE:** Valeurs Limites de Moyenne d'Exposition à court terme - Frankrijk 1999

**GWBB:** Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - België 2002

**GWK:** Grenswaarde kortstondige blootstelling - België 2002

**EG:** Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - richtlijn 2000/39/EG

I: Inhaleerbare fractie; T: Totaal stof; E: Einatembare Aerosolanteil

R: Inadembare fractie; A : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolair stof

C: Ceiling limit

<b>a:</b>	aërosol	<b>r:</b>	rook
<b>d:</b>	damp	<b>st:</b>	stof
<b>du:</b>	dust	<b>ve:</b>	vezel
<b>fa:</b>	Faser	<b>va:</b>	vapour (damp)
<b>fi:</b>	fibre	<b>om:</b>	oil mist (olienevel)
<b>fu:</b>	fume	<b>on:</b>	olienevel
<b>p:</b>	poussière	<b>part:</b>	particles (stofdeeltjes)

#### **Chronische toxiciteit:**

**K** Lijst van de kankerverwekkende stoffen en processen - Nederland 2005

Op basis van richtlijn 2001/58/EC van de Commissie der Europese Gemeenschappen.

## In Seam Sealant 1124

---

R12	Zeer licht ontvlambaar
R38	Irriterend voor de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R51/53	Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R53	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

Datum MSDS: 2013