

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

### Productidentificatie

Handelsnaam: **weber.tec 905**

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD20268

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bitumenbekleding

### Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A.

Vliegveld 1 – Industriezone Noord

B-8560 Wevelgem

Tel. +32 (0)56 42 28 73

Fax +32 (0)56 42 27 50

info@valcke-bouwspecialiteiten.be

www.valcke-bouwspecialiteiten.be

#### Telefoonnummer voor noodgevallen:

Fa. Deitermann: Tel.: 0049(0)2363/399-250

Fa. Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A Tel.: 0032(0)56/42 28 73

## 2 Identificatie van de gevaren

### Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R10-52/53-67: Ontvlambaar. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

#### Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### Etiketteringselementen

#### Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

#### R-zinnen:

10 Ontvlambaar.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 1)

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 23 De damp niet inademen.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Beschrijving:** Toebereiding op basis van bitumen, oplosmiddelen en additieve hulpstoffen

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, bevat minder dan 0,1% Benzeen volgens nota P 67/548/EEC appendix 1 ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☠ N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H335+H336	10 - 20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5 - 10%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.  
Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts  
en overleg dit informatieblad.

**Na inademen:**

Frisse lucht aanvoeren; indien nodig beademing toedienen; slachtoffer warm houden. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 2)

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

**Informatie voor de arts:****Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Duizeligheid

Bedwelming.

Misselijkheid.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

**Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Aanvullende gegevens:**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 3)

## 7 Hantering en opslag

**Hantering:****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:**

Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** 5-30°C.**Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

**Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:****Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermende uitrusting:****Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**Bescherming van ademhalingswegen:**

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter AX.

**Handbescherming:**

Handschoenen - bestand tegen oplosmiddelen.

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 4)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal:**

Nitriëlrubber

Butylrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk

van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf

berekenbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

**Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening

mee.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Zwart
<b>Geur:</b>	Karakteristiek

**pH-waarde:** Niet van toepassing

#### Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	167 - 180°C (DIN)

**Vlampunt:** 47°C (DIN ISO 2592)

**Ontstekingstemperatuur:** 485°C (DIN 51794)

**Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

#### Ontploffingsgrenzen:

<b>Onderste:</b>	0,8 Vol % (DIN 51649)
<b>Bovenste:</b>	6,0 Vol % (DIN 51649)

**Dampdruk bij 20°C:** 3 hPa (DIN 51640)

**Dichtheid bij 20°C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Stortgewicht:** Niet van toepassing

#### Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

**Water:** Niet oplosbaar

#### Viscositeit:

<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch bij 40°C:</b>	700 mm <sup>2</sup> /s (DIN ISO 2431)

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 5)

<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	24,0 %
<b>EU-VOC</b>	24,00 %
<b>Overige informatie</b>	Geen.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### Reactiviteit

#### Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.

**Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zwavelwaterstof

Koolmonoxyde

koolwaterstoffen 10.3/16 Waterstof

## 11 Toxicologische informatie

### Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, bevat minder dan 0,1% Benezen volgens nota P 67/548/EEC appendix 1</b>			
oraal	LD50	3400 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	3500 mg/kg (rat)	
<b>1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver</b>			
oraal	LD50	4300 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	2000 mg/kg (rbt)	
inhalatief	LC50/4 h	29 mg/l (rat)	

#### Primair irriterend effect:

**Op de huid:** Huidirritatie door vetonttrekking mogelijk.

**Op het oog:** Licht irriterend effect.

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):** Geen sensibiliserend effect bekend.

#### Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

## 12 Ecologische informatie

### Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Overige gegevens:** Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

#### Gedrag in milieu-compartmenten:

**Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 6)

**Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Ecotoxische effecten:**

**Opmerking:**

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Schadelijk voor vissen.

**Aanvullende ecologische gegevens:**

**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Schadelijk voor in het water levende organismen

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

**Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:**

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende stortplaats voor speciaal afval of bij een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval afgeleverd worden

**Europese afvalcatalogus**

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

17 03 02	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
----------	---

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

**VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1999

**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR

1999 TEER, VLOEIBAAR, Bijzondere bepalingen

640E

IMDG, IATA

TARS, LIQUID

**Transportgevaarklasse(n)**

ADR




**klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

(vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 7)

<b>Etiket</b>	3
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	3 Flammable liquids. 3
<b>Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>Milieugevaren: Marine pollutant:</b>	Neen
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
<b>Kemler-getal:</b>	30
<b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-E
<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	
<b>ADR Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN1999, TEER, VLOEIBAAR, Bijzondere bepalingen 640E, 3, III

## 15 Regelgeving

**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Nationale voorschriften:**

**Gegevens m.b.t. gebruiksbepanking:**

Tewerkstellingsbepankingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16 Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

**Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: weber.tec 905**

(vervolg op blz. 8)

- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Afd. veiligheid

**contact-persoon:** Joost Valcke

Tel.: 0032(0)56/42 28 73

**Afkortingen en acroniemen:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

\* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**