

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****Productidentificatie****Handelsnaam:** weber.tec 902**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PD20269**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.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

STOT SE 3

H335+H336

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Xi; Irriterend

R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R10-66-67: Ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: weber.tec 902**

(vervolg op blz. 1)

**Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

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

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

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.

**Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Xi Irriterend  
N Milieugevaarlijk

**R-zinnen:**

- 10 Ontvlambaar.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen:**

- 9 Op een goed geventileerde plaats 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.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**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

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weber.tec 902**

(vervolg op blz. 2)

**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	25 - 50%
--------------------------------------	--	----------

**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.  
Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

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

**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  
Bedwelming.  
Duizeligheid  
Misselijkheid.

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

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.  
Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

**Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

CO2, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

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

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weber.tec 902**

(vervolg op blz. 3)

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:

Koolmonoxyde (CO)

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

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**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**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermde uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

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.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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

**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:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

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

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.tec 902**

(vervolg op blz. 4)

Droog opslaan.

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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

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

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

**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:**

Beschermende handschoenen.

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

berekendbaar 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

NL

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.tec 902

(vervolg op blz. 5)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Zwart
Geur:	Aromatisch

pH-waarde: Niet van toepassing

#### Toestandsverandering

Smelpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	> 167°C (DIN)

Vlampunt: 47°C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur: 485°C (DIN 51794)

Zelfonsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

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

#### Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0,8 Vol % (DIN 51649)
Bovenste:	6,0 Vol % (DIN 51649)

Dampdruk bij 20°C: 3 hPa (DIN 51640)

Dichtheid bij 20°C: 0,9 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

Stortgewicht: Niet van toepassing

#### Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water: Niet oplosbaar

#### Viscositeit:

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 40°C:	200 mm <sup>2</sup> /s (DIN ISO 2431)

Demulgatietoets v. oplosmiddel: Niet vastgesteld.

#### Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	43,0 %
EU-VOC	43,00 %

Overige informatie: 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

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weber.tec 902**

koolwaterstoffen 10.3/16 Waterstof

(vervolg op blz. 6)

## 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% Benzeen volgens nota P 67/548/EEC appendix 1</b>			
oraal	LD50	3400 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	3500 mg/kg (rat)	

#### Primair irriterend effect:

**Op de huid:** Prikzelt de huid en de slijmvliezen

**Op het oog:** Irriterend effect.

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

#### Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Irriterend

## 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.

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

#### Ecotoxische effecten:

##### Opmerking:

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Het product bevat stoffen die een toxische uitwerking hebben op vissen en bacteriën.

#### Aanvullende ecologische gegevens:

##### Algemene gegevens:

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

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

giftig 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.

NL

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weber.tec 902

(vervolg op blz. 7)

### 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.

### 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, MILIEUGEVAARLIJK

**IMDG, IATA**

TARS, LIQUID

**Transportgevaarenklasse(n)**

**ADR**



**klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

**Etiket**

3

**IMDG**



**Class**

3 Flammable liquids.

**Label**

3

**IATA**



**Class**

3 Flammable liquids.

**Label**

3

**Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA

III

(vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: weber.tec 902**

(vervolg op blz. 8)

**Milieugevaren:**

**Marine pollutant:** Ja  
Symbool (vis en boom)  
**Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen  
**Kemler-getal:** 30  
**EMS-nummer:** F-E,S-E

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

**Transport/aanvullende gegevens:**

**ADR**

**Tunnelbeperkingscode** D/E

**VN "Model Regulation":** UN1999, TEER, VLOEIBAAR, Bijzondere bepalingen 640E, MILIEUGEVAARLIJK, 3, III

**15 Regelgeving**

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

**Nationale voorschriften:**

**Gegevens m.b.t. gebruiksbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen 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.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 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

(vervolg op blz. 10)

gedrukt op: 29.05.2012

Herziening van: 15.09.2011

**Handelsnaam: weber.tec 902**

(vervolg op blz. 9)

**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**

NL