

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

Productidentificatie

Handelsnaam: weber.tec 911

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD20267

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

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bitumenafdichting

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.

Kenletter en gevaarschrijving van het produkt: verval

R-zinnen:

10 Ontvlambaar.

Handelsnaam: weber.tec 911

(vervolg op blz. 1)

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

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23 De damp/de spuitnevel 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% Benzene 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	2 - 5%

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.

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; bij klachten arts inschakelen.

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.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: weber.tec 911

(vervolg op blz. 2)

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

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

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.

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

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

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

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:

Mechanisch opruimen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

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**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: weber.tec 911

(vervolg op blz. 3)

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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 oxydatiemiddelen bewaren.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

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

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

Fluorrubber (Viton)

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

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weber.tec 911

(vervolg op blz. 4)

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:

Vorm:	Pasteus
Kleur:	Zwart
Geur:	Benzineachtig

pH-waarde: Niet van toepassing

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	145-200°C

Vlampunt: 34°C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur: 240°C

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

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

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	8,0 Vol %

Dampdruk bij 20°C: 4,0 hPa (DIN 51640)

Dichtheid bij 20°C: 1,2 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht: Niet van toepassing

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water: Niet oplosbaar

Viscositeit:

Dynamisch bij 20°C:	>1000 mPas (DIN 53019)
Kinematisch bij 40°C:	> 7,0 mm ² s (DIN ISO 2431)

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	19,8 %
EU-VOC	23,00 %

Overige informatie Geen.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.tec 911

(vervolg op blz. 5)

Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
64742-93-4 Bitumen			
oraal	LD50	>5000 mg/kg	(rat)
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, bevat minder dan 0,1% Benzeen volgens nota P 67/548/EEC appendix 1			
oraal	LD50	3400 mg/kg	(rat)
de huid betreffend	LD50	3500 mg/kg	(rat)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver			
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: Veroorzaakt oogklachten.

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

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-compartimenten:

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.

Schadelijk voor vissen.

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.tec 911

Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 6)

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie 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
IMDG, IATA

1999 TEER, VLOEIBAAR
TARS, LIQUID

Transportgevaarklasse(n)

ADR



klasse
Etiket

3 (F!) Brandbare vloeistoffen
3

IMDG, IATA



Class
Label

3 Flammable liquids.
3

Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA

III

Milieugevaar:
Marine pollutant:

Neen

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Kemler-getal:
EMS-nummer:

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
30
F-E,S-E

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weber.tec 911

(vervolg op blz. 7)

**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, 3, III**15 Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften:****Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: 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.
- 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**