

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator**Handelsnavn:** weber.tec 905 (Plastikol 2)**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009344**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Stoffets /præparatets anvendelse** Bitumenbelægning**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør:**

Saint-Gobain Weber A/S

Silovej 3

Karlstrup

DK 2690 Karlslunde

tlf. nr. ++45/56 18 18 56

email: tch@weber.dk

maxit A/S

E-mail: tch@maxit.dk

Nødtelefon:

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

2 Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

R10-52/53-67: Brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

"EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Virker narkotiserende.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

Mærkningselementer**Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

R-sætninger:

10 Brandfarlig.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

23 Undgå indånding af dampe.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 1)

- 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
 36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger**Beskrivelse:** Sammensætning på basis af bitumen, opløsningsmidler og additiver**Farlige indholdsstoffer**

CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9	asfalt stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	> 50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk less than 0,1% Benzene according to remark P of 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	xylen, blanding af isomerer, kemisk rent ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5 - 10%

Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle oplysninger:**

Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes med det samme.

Forgiftningssymptomer kan først optræde efter mange timer, derfor skal lægens overvågning vare mindst 48 timer.

Den tilskadede bringes omgående ud af fareområdet. Får patienten et ildebefindende, søges læge, og dette datablad forelægges.

Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft, i givet fald kunstigt åndedræt, varme. I tilfælde af vedvarende besvær skal lægen konsulteres.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Ved vedvarende hudirritation søges læge

Efter øjenkontakt:

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

Efter slugning/synkning:

Munden skylles med vand. Der må ikke udløses en opkastning. Søg læge og forelæg dette datablad.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 2)

Oplysninger for lægen:**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hovedpine

Svimmelhed

Omtågethed

Kvalme

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuld stråle**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan frigives:

Kulmonoxid (CO)

Anvisninger for brandmandskab**Særligt beskyttelsesudstyr:** Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelserluft**Yderligere oplysninger:**

Truede beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i

overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Forurenede slukningsvand opsamles for sig, må ikke komme i

kloakken.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold ildkilder borte.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet må ikke tilføres vandløb, søer, kloaksystem eller trænge ned i jorden.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.

Slå gasser/dampe/tåge ned med vandstråle.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Henvisning til andre punkter For information om bortskaffelse se kapitel 13

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:**Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tæt lukket

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen

Sørg også for god udluftning i gulvhøjde (dampe er tungere end luft)

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring

Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.

Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 3)

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagring:

Krav til lagerrum og beholdere:

Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

Lagring på et køligt sted.

Oplysninger om sammenlagring

Lagres adskilt fra fødevarer.

Skal ikke lagres sammen med oxiderende og sure stoffer.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beholdere skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Anbefalet lagertemperatur 5-30°C.**Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
8052-42-4	asfalt				
GV	1 mg/m ³				
1330-20-7	xylen, blanding af isomerer, kemisk rent				
GV	109 mg/m ³ , 25 ppm				
	EH				

Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Eksponeringskontrol

Personligt beskyttelsesudstyr:

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med hud og øjne

Spis, drik, ryg og "snus" ikke under arbejdet

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Beskyttelse af åndedrættet:

Åndedrætsbeskyttelse i tilfælde af utilstrækkelig ventilering.

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et

åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere

eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.

Korttids filterapparat :

Filter AX

Beskyttelse af hænderne:

Handsker / som tåler opløsningsmidler

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 4)

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale

Nitrilgummi

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjnene: Tætlukkende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle angivelser

Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Sort
Lugt:	Karakteristisk

pH-værdi: Ikke relevant.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde:	167 - 180°C (DIN)

Flammepunkt: 47°C (DIN ISO 2592)

Tændingstemperatur: 485°C (DIN 51794)

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt, dannelsen af eksplosive damp-/luftblandinger er dog mulig.

Eksplodingsgrænser:

Nedre:	0,8 Vol % (DIN 51649)
Øvre:	6,0 Vol % (DIN 51649)

Damptryk ved 20°C: 3 hPa (DIN 51640)

Densitet ved 20°C: 0,95 g/cm³ (DIN 51757)

Opfyldningskoncentration: Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand: Uopløselig

Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk ved 40°C:	700 mm ² /s (DIN ISO 2431)

Flydende bestanddele:

Organiske opløsningsmidler:	24,0 %
EU-VOC	24,00 %

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 5)

Andre oplysninger

Ingen.

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med stærke syrer og oxydationsmidler

Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Svovlbrinte

Kulmonoxid

Kulbrinter

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk			
less than 0,1% Benzene according to remark P of 67/548/EEC appendix 1			
Oral	LD50	3400 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	3500 mg/kg (rotte)	
1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent			
Oral	LD50	4300 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)	
Inhalativ	LC50/4 h	29 mg/l (rotte)	

Primære irritationsvirkning:

På huden: Hudirritation som følge af udtræk af fedtstof mulig.

På øjnene: Lettere irriterende virkning

Sensibilisering: Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Pga. beregningsmetoden ifølge EUs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering er produktet ikke deklarationspligtigt.

12 Miljøoplysninger

Toksicitet

Akvatiske toksicitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

Adfærd i miljøkompartimenter:

Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Økotoksiske virkninger:

Bemærkning:

Produktet indeholder stoffer, som forårsager kraftige sløringer i vandområder.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 6)

Skadelig for fisk.

Yderligere økologiske oplysninger:

Almindelige oplysninger:

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

skadelig for vandorganismer

Forvoldelse af fare for drikkevandet allerede i tilfælde af at små mængder spildes i undergrunden.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Må efter forbehandling overgives til en dertil autoriseret aflæsningsplads eller forbrændingsanstalt for særaffald under iagttagelse af forskrifterne vedrørende særaffald.

Det europæiske affaldskatalog

Mulige affalds koder. Betonaffaldskoden afhænger af kilden til affaldet

17 03 02	Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01
----------	---

Urensede emballager:

Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan de genbruges efter tilsvarende rensning.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

UN-nummer:

ADR, IMDG, IATA

UN1999

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1999 TJÆRE, FLYDENDE, Særlige bestemmelser 640E

IMDG, IATA

TARS, LIQUID

Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

3 (F1) Brandfarlige væsker

Faremærkat

3

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 7)

IMDG, IATA



Class 3 Flammable liquids.
Label 3

Emballagegruppe
ADR, IMDG, IATA III

Miljøfarer:
Marine pollutant/havforurenende Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker
Kemler-tal: 30
EMS-nummer: F-E,S-E

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL
73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR
Tunnelrestriktionskode D/E

UN "Model Regulation": UN1999, TJÆRE, FLYDENDE, Særlige bestemmelser 640E, 3, III

15 Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale forskrifter:
(DK) pr.nr.: 1529222
(DK) Kodenummer: 3-1

Oplysninger om beskæftigelsesindskrænkning:

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.09.2011

Revision: 25.07.2011

Handelsnavn: weber.tec 905 (Plastikol 2)

(fortsættelse fra side 8)

- R10 Brandfarlig.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 Irriterer huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Afdeling som udsteder datablad Afdeling produktsikkerhed**Kontaktperson:**

Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56

Tom Christensen +45 56 18 18 56

Forkortelser og akronymer:

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK