

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**Produktidentifikator****Handelsnavn:** weber.sys 992**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p09310**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Stoffets /præparatets anvendelse** Fortyndermiddel**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

maxit A/S tlf.: +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. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Xn; Sundhedsskadelig

R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.



Xi; Lokalirriterende

R36/38: Irriterer øjnene og huden.



F; Meget brandfarlig

R11: Meget brandfarlig.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

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

Klassificeringssystem:

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

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

(fortsættelse fra side 1)

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

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xn Sundhedsskadelig
F Meget brandfarlig

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

xylene, blanding af isomerer, kemisk rent

R-sætninger:

11 Meget brandfarlig.
20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger:

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
23 Undgå indånding af dampe.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding bestående af efterfølgende anførte stoffer:

Farlige indholdsstoffer

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | xylene, 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 | > 50% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 | acetone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10 - 25% |

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

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

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

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

(fortsættelse fra side 2)

Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.
Den tilskadekomne bringes omgående ud af fareområdet. Får patienten et ildebefindende, søges læge, og dette datablad forelægges.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal læge 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.

Oplysninger for lægen:

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine

Svimmelhed

Kvalme

Omtågethed

Bevidstløshed

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved slugning hhv. opkastning fare for indtrængning i lunger

Efterfølgende overvågning af pneumoni og lungeødem

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 omgivelsesluften

Bær fuld beskyttelsesdragt

Yderligere oplysninger: Truede beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Hold ildkilder borte.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældre skal forhindres.

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).

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

(fortsættelse fra side 3)

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering

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

Opbevares koldt og tørt i lukkede beholdere

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring

Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.

Foranstaltninger mod elektrostatisk opladning skal træffes.

Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagring:

Krav til lagerrum og beholdere:

Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

Lagring på et køligt sted.

Tætte gulve, der kan tåle opløsningsmidler, er foreskrevne

Oplysninger om sammenlagring

Opbevares adskilt fra oxydationsmidler

Lagres adskilt fra brændbare stoffer

Lagres adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn

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 |
|-----------|--|---|-----|-------|-------|
| 1330-20-7 | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent | | | | |
| GV | 109 mg/m ³ , 25 ppm | | | | |
| | EH | | | | |
| 67-64-1 | aceton | | | | |
| GV | 600 mg/m ³ , 250 ppm | | | | |
| | E | | | | |

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.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

(fortsættelse fra side 4)

Forurennet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med hud og øjne

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

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

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:

Beskyttelseshandsker

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

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 handkefabrikanten 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: | Farveløs |
| Lugt: | Opløsningsmiddellignende |

pH-værdi: Ikke relevant.

Tilstandsændring

| | |
|----------------------------------|---|
| Smeltepunkt/smelteområde: | <-25 °C (Xylol) (DIN ISO 3016) -94,7 °C (Aceton) |
| Kogepunkt/kogeområde: | 56°C Aceton |

Flammepunkt: -18°C (DIN ISO 2592)

Tændingstemperatur: 460-540°C (DIN 51794)

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

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

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

(fortsættelse fra side 5)

Eksplodingsgrænser:

Nedre: 1,1 Vol % (DIN 51649)
 Øvre: 13,0 Vol % (DIN 51649)

Densitet ved 20°C: 0,849 g/cm³ (DIN 51757)

Opfyldningskoncentration: Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand: Uopløselig

Viskositet:

Dynamisk ved 20°C: 0,75 mPas (Xylo) (DIN 53019)
 Kinematisk: Ikke bestemt.

Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve: Ikke bestemt.

Flydende bestanddele:

Organiske opløsningsmidler: 100,0 %
 EU-VOC 100,00 %
 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
 Reaktioner med 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: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet:****Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

| Komponent | art | værdi | species |
|--|----------|--------------------|---------|
| 1330-20-7 xylene, 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) | |
| 67-64-1 aceton | | | |
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rotte) | |
| Dermal | LD50 | 20000 mg/kg (rbt) | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 76 mg/l (rotte) | |

Primære irritationsvirkning:

På huden: Irriterer huden og slimhinderne.

På øjnene: Irriterende virkning

Sensibilisering: Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

(fortsættelse fra side 6)

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Pga. beregningsmetoden ifølge EUs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

Lokalirriterende
Sundhedsskadelig
Fare ved hudresorption.
Dampe virker bedøvende.

12 Miljøoplysninger

Toksicitet

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

| Testmåde | virkekoncentration | metode | vurdering |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| 67-64-1 aceton | | | |
| LC50/48h | 12600 mg/l | (Daphnia magna (stor dafnie)) | |
| LC50/96h | 8300 mg/l | (Lepomis macrochirus (Solaborre)) | |
| | 5540 mg/l | (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) | |
| NOEC (72h) | 4740 mg/l | (Selenastrum capricornutum (Grønalg)) | |

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:**Forhold i rensningsanlæg**

| Testmåde | virkekoncentration | metode | vurdering |
|------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| EC 50 (3h) | <10 mg/l | Xylol mg/l (Aktivt slam) | |

Andre oplysninger:

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|----------------|--|
| 67-64-1 aceton | | | |
| BSB (5) | 1900 mg O ₂ /g | (Abbaubarkeit) | |
| CSB | 2100 mg O ₂ /g | (Abbaubarkeit) | |

Yderligere økologiske oplysninger:**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

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 forbrænding til en dertil autoriseret forbrændingsanstalt for særaffald under iagttagelse af forskrifterne vedrørende særaffald.

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

(fortsættelse fra side 7)

Det europæiske affaldskatalog

Mulige affalds koder. Betonaffaldskoden afhænger af kilden til affaldet

| | |
|-----------|--|
| 07 01 04* | Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud |
|-----------|--|

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

UN1263

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1263 MALING, Særlige bestemmelser 640D

IMDG, IATA

PAINT

Transportfareklasse(r)

ADR


klasse

3 (F1) Brandfarlige væsker

Faremærkat

3

IMDG, IATA

Class

3 Flammable liquids.

Label

3

Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

II

Miljøfarer:
Marine pollutant/havforurenende

Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlige væsker

Kemler-tal:

33

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

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.02.2012

Revision: 01.02.2012

Handelsnavn: weber.sys 992

(fortsættelse fra side 8)

UN "Model Regulation":UN1263, MALING, Særlige bestemmelser 640D,
3, II**15 Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter:****(DK) pr.nr.:** 1522047**(DK) Kodenummer:** 5-3**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

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- R36 Irriterer øjnene.
- R38 Irriterer huden.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Afdeling som udsteder datablad Afdeling produksikkerhed**Kontaktperson:**

Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56

Tom Christensen tlf.: +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**