

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### Oplysninger om produktet

**Handelsnavn:** weber.tec 940 (Adexin HS 2)**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009001**Stoffets /præparatets anvendelse** Forseglingmiddel**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

Silovej 3

2690 Karlslunde

E-mail : tch@maxit.dk

**Oplysning i nødstilfælde:**

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.



GHS06 dødningshoved og korslagte knogler

Acute tox. 3            H331 Giftig ved indånding.



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1            H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Irrit. 2            H315 Forårsager hudirritation.

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**

Xi; Lokalirriterende

R38-41:            Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

R10-52/53:        Brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**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: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)

(fortsættelse fra side 1)

**Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****Farepiktogrammer**

GHS02 GHS05 GHS06

**Signalord** Fare**Risikosætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H331 Giftig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**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:**

Xi Lokalirriterende

**R-sætninger:**

10 Brandfarlig.

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

**S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

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.

**3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk karakterisering****Beskrivelse:** Alkylsilikoneharpiks med alkoxygrupper

(fortsættelse på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)

(fortsættelse fra side 2)

Farlige indholdsstoffer		
CAS: 34396-03-7	Trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan R10-52/53 ☠ Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 3, H412	25 - 50%
CAS: 67923-07-3	Polydimethylsiloxan,(((3-((2-aminoethyl)amino)propyl)silylidyne)tris(oxy)tris-,methoxy-terminiert R10 ☠ Xi R38-41 ☠ Flam. Liq. 1, H224; ☠ Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	25 - 50%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	eddikesyre, med et indhold af eddikesyre paa ☠ C R35 R10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Corr. 1A, H314	5 - 10%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8	tetraethylorthosilicat ☠ Xn R20; ☠ Xi R36/37 R10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5 - 10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol ☠ T R23/24/25-39/23/24/25; ☠ F R11 ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute tox. 3, H301; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370	0,1 - 1%

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

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger:

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

Den tilskadedkomne 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:** ikke nogen

### 5 Brandbekæmpelse

#### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuld stråle

**Særlig fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

**Særligt beskyttelsesudstyr:** Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelsesluften

(fortsættelse på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)

Yderligere oplysninger: Truede beholdere afkøles med vandstråle.

(fortsættelse fra side 3)

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.  
Hold ildkilder borte.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

**Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**

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

Det opsamlede materiale skaffes forskriftsmæssigt bort

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Yderligere oplysninger** For information om bortskaffelse se kapitel 13

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:**

**Oplysninger om sikker brug:**

Hold beholderen tæt lukket  
Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen  
Dannelse af aerosol skal undgås.

**Oplysninger om brand- og eksplosionssikring**

Antændelige blandinger kan dannes i tømte beholdere  
Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj  
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.  
Foranstaltninger mod elektrostatisk opladning skal træffes.

**Lagring:**

**Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

**Oplysninger om sammenlagring**

Skal ikke lagres sammen med syrer.  
Opbevares adskilt fra oxydationsmidler

**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand  
Beskyttes mod varme og direkte sollys

**Anbefalet lagertemperatur** 5-30°C.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg**

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges**

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
64-19-7	eddikesyre, med et indhold af eddikesyre paa				
GV	25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm				
	E				
78-10-4	tetraethylorthosilicat				
GV	85 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm				

(fortsættelse på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)

(fortsættelse fra side 4)

**67-56-1 methanol**

GV	260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
EH	

**Yderligere oplysninger**

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

**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.

Spis og drik ikke under arbejdet

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Undgå kontakt med hud og øjne

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

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**

Butylgummi

Nitrilgummi

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

**Generelle angivelser****Udseende:**

**Form:** Flydende

**Farve:** Gullig

**Lugt:** Svag, karakteristisk

**Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/smelteområde:** < -30°C

**Kogepunkt/kogeområde:** Ikke bestemt

(fortsættelse på side 6)

-DK-

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)

(fortsættelse fra side 5)

<b>Flammepunkt:</b>	25°C (DIN ISO 2592)
<b>Tændingstemperatur:</b>	310°C
<b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, dannelsen af eksplosive damp-/luftblandinger er dog mulig.
<b>Eksplodingsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	ikke bestemt
<b>Øvre:</b>	ikke bestemt
<b>Densitet ved 20°C:</b>	0,95-0,97 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Opfyldningskoncentration:</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed/blandbarhed med vand:</b>	
<b>Vand:</b>	Fuldstændig blandbar
<b>pH-værdi (500 g/l) ved 25°C</b>	5,0-6,0 (DIN 19261)
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk ved 25°C:</b>	1-10 mPas (DIN 51562)
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flydende bestanddele:</b>	
<b>EU-VOC</b>	9,80 %
<b>Yderligere oplysninger:</b>	Ingen.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk opløsning** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**Stoffer som skal undgås:**

**Farlige reaktioner**

Reaktioner med fugtig luft

Reaktioner med vand

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Methanol

Etanol

### 11 Toksikologiske oplysninger

**Akut toksicitet:**

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Komponent	art	værdi	species
<b>64-19-7 eddikesyre, med et indhold af eddikesyre paa</b>			
Oral	LD50	3310 mg/kg	(rotte)
<b>67-56-1 methanol</b>			
Oral	LD50	13000 mg/kg	(rotte)

**Primære irritationsvirkning:**

**På huden:** Irriterer huden og slimhinderne.

**På øjnene:** Stærk ætsende virkning med fare for alvorlige øjenskader.

**Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

(fortsættelse på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)**

(fortsættelse fra side 6)

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

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

Lokalirriterende

**12 Miljøoplysninger****Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):****Vurderingstekst:** Ingen kendte data.**Yderligere oplysninger** Produktet er biologisk let nedbrydeligt.**Yderligere økologiske oplysninger:****Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

**13 Forhold vedrørende bortskaffelse****Produkt:****Anbefaling:**

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

**Det europæiske affaldskatalog**

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

07 01 08\* Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

**Urensede emballager:****Anbefaling:**

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

**Anbefalet rensmiddel:** Vand, i givet fald under tilsætning af rensmidler.**14 Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):****ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandfarlige væsker**Kemler-tal:** 30**UN-nummer:** 1993**Emballagegruppe:** III**Fareseddel** 3**Godsets betegnelse:** 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S., Særlige bestemmelser 640E (TETRÆTHYLSILIKAT, Trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan)

(fortsættelse på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)

(fortsættelse fra side 7)

Tunnelrestriktionskode D/E

## Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:



IMDG/GGVsø-klasse:	3
UN-nummer:	1993
Label	3
Emballagegruppe:	III
EMS-nummer:	F-E,S-E
Marine pollutant/havforurenende	Nej
Korrekt teknisk navn:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYL SILICATE, Trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan)

## Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



ICAO/IATA-klasse:	3
UN/ID-nummer:	1993
Label	3
Emballagegruppe:	III
Korrekt teknisk navn:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYL SILICATE, Trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan)

UN "Model Regulation": UN1993, BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S., 3, III

### 15 Oplysninger om regulering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Nationale forskrifter:**

(DK) pr.nr.: 1030173

(DK) Kodenummer: 5-3

### 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

H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.

(fortsættelse på side 9)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 03.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 940 (Adexin HS 2)**

(fortsættelse fra side 8)

H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H370	Forårsager organskader.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R39/23/24/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Afdeling som udsteder datablad** Afdeling produktsikkerhed**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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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