

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

trykdato: 25.08.2009

Revision: 14.05.2007

**1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed****Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** weber.tec 941 (Adexin HS)**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009002/14**Stoffets /præparatets anvendelse** Bygningskemi**Producent/leverandør:**

Saint-Gobain Weber A/S

Silovej 3

Karlstrup

DK 2690 Karlslunde

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

email: tch@weber.dk

Saint-Gobain Weber A/S

Silovej 3

2690 Karlslunde

E-mail : tch@weber.dk

**Oplysning i nødstilfælde:**

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

maxit A/S tlf 56 18 18 56

**2 Fareidentifikation****Farebetegnelse:**

C Ætsende

**Oplysninger om særlig fare for mennesker og miljø**

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

R 34 Ætsningsfare.

**Klassificeringssystem:**

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

**GHS-Mærkningselementer****Fare**

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**forebyggelse:**

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**reaktion:**

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

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

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

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.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

(fortsættelse på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 14.05.2007

**Handelsnavn: weber.tec 941 (Adexin HS)**

(fortsættelse fra side 1)

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

**opbevaring:**

P405 Opbevares under lås.

**bortskaffelse:**

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

### 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

**Kemisk karakterisering**

**Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

**Farlige indholdsstoffer**

	Alkalisilikatlösung	☒ Xi; R 38-41 Fare: ☞ 3.3/1, 3.2/2	5 - 10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliiumhydroxid	☒ C, ☒ Xn; R 22-35 Fare: ☞ 3.2/1A Advarsel: ☠ 3.1.O/4	2 - 5%

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

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle oplysninger:**

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

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

**Efter indånding:** ikke relevant (vandig sammensætning uden flygtige stoffer).

**Efter hudkontakt:**

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

Tilkald straks læge

**Efter øjenkontakt:**

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

**Efter slugning/synkning:**

Rigeligt vand skal drikkes, og tilførsel af friskluft. Lægen skal tilkaldes omgående.

**Oplysninger for lægen:**

**Behandling** Ved slugning maveskylning med aktivt kul

### 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:**

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne.

**Særligt beskyttelsesudstyr:** Tilpas for omgivelsesbrand

### 6 Forholdsregler ved udslip

**Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

(fortsættelse på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: weber.tec 941 (Adexin HS)

(fortsættelse fra side 2)

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

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

**Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**

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

Neutraliseringsmiddel skal anvendes.

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

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:****Oplysninger om sikker brug:** Hold beholderen tæt lukket**Oplysninger om brand- og eksplosionssikring** Særlige forholdsregler kræves ikke.**Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:**

Lagring på et køligt sted.

Ikke nogen særlige krav.

**Oplysninger om sammenlagring** Lagres adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Skal beskyttes mod frost.

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

### 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**

Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
1310-58-3	kaliumhydroxid				
GV	2 mg/m <sup>3</sup>				
L					

**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.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med hud og øjne

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

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

**Beskyttelse af åndedrættet:** Ikke krævet.**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.

(fortsættelse på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: weber.tec 941 (Adexin HS)

(fortsættelse fra side 3)

### Handskemateriale

Fluorgummi (viton)

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:** Tætluukkende beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### Generelle angivelser

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Lugtløs

### Tilstandsændring

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	0°C (DIN ISO 3016)
<b>Kogepunkt/kogeområde:</b>	100°C ((Wasser))

**Flammepunkt:** Ikke anvendelig

**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

**Damptryk ved 20°C:** 23 hPa ((Wasser))

**Densitet ved 20°C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Opfyldningskoncentration:** Ikke relevant.

### Opløselighed/blandbarhed med vand:

**Vand:** Fuldstændig blandbar

**pH-værdi ved 20°C** 11,5 (DIN 19261)

### Viskositet:

<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.

**Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve:** Ikke relevant.

### Flydende bestanddele:

**Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %

**Yderligere oplysninger:** Ingen.

## 10 Stabilitet og reaktivitet

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

**Farlige reaktioner** Reaktioner med letmetaller under dannelse af brint

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

DK

(fortsættelse på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: weber.tec 941 (Adexin HS)

(fortsættelse fra side 4)

### 11 Toksikologiske oplysninger

**Akut toksicitet:****Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Komponent	art	værdi	species
<b>Alkalisilikatlösung</b>			
Oral	LD50	>2000 mg/kg	(rotte)
<b>1310-58-3 kaliumhydroxid</b>			
Oral	LD50	365 mg/kg	(rotte)

**Primære irritationsvirkning:****På huden:** Ætsende virkninger på hud og slimhinder.**På øjnene:** Stærk ætsende virkning**Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

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

Ætsende

I tilfælde af synkning stærk ætsende virkning i mundhullet og svælget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

### 12 Miljøoplysninger

**Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):****Yderligere oplysninger** Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.**Økotoksiske virkninger:****Akvatiske toksicitet:**

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
<b>Alkalisilikatlösung</b>			
LC50/96h	>100 mg/l		(fisk)

**Bemærkning:**

Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

**Bemærkning:**

Produktet forårsager en tydelig pH-ændring. Skal neutraliseres før udledning.

**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

### 13 Bortskaffelse

**Produkt:****Det europæiske affaldskatalog**

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

06 02 05 Andre baser

(fortsættelse på side 6)

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: weber.tec 941 (Adexin HS)

(fortsættelse fra side 5)

**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:** 8 (C5) Ætsende stoffer  
**Kemler-tal:** 80  
**UN-nummer:** 1719  
**Emballagegruppe:** II  
**Fareseddel:** 8  
**Godsets betegnelse:** 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROXIDOPLØSNING)  
**Tunnelrestriktionskode:** E

#### Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:



**IMDG/GGVsø-klasse:** 8  
**UN-nummer:** 1719  
**Label:** 8  
**Emballagegruppe:** II  
**EMS-nummer:** F-A,S-B  
**Marine pollutant/havforurenende:** Nej  
**Korrekt teknisk navn:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION)

#### Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



**ICAO/IATA-klasse:** 8  
**UN/ID-nummer:** 1719  
**Label:** 8  
**Emballagegruppe:** II  
**Korrekt teknisk navn:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION)

**UN "Model Regulation":** UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S., 8, II

-DK

(fortsættelse på side 7)

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

trykdato: 25.08.2009

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: weber.tec 941 (Adexin HS)

(fortsættelse fra side 6)

**15 Oplysninger om regulering****Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer. De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

**Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**

C Ætsende

**Farebestemmende komponenter til etikettering:**

kaliumhydroxid

**R-sætninger:**

34 Ætsningsfare.

**S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 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 beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Nationale forskrifter:**

(DK) pr.nr.: 445975

(DK) Kodenummer: 00-4

**16 Andre oplysninger**

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

**Relevante risikoangivelser**

- 22 Farlig ved indtagelse.
- 35 Alvorlig ætsningsfare.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56

Tom Christensen tlf 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