

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 10.07.2007

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

Oplysninger om produktet

Handelsnavn: weber.ad 784 (Cerinol ST)**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009144**Stoffets /præparatets anvendelse** Beton-/mørteltilsætningsmiddel**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

Oplysning i nødstilfælde:

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

maxt A/S tlf 56 18 18 56

2 Fareidentifikation

Farebetegnelse:

Xi Lokalirriterende

Oplysninger om særlig fare for mennesker og miljø

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

R 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Klassificeringssystem:

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

GHS-Mærkningselementer**Fare**

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 - Forårsager hudirritation.

**Advarsel**

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

EUH070 - Giftig ved kontakt med øjnene.

forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask grundigt efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

reaktion:

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 10.07.2007

Handelsnavn: weber.ad 784 (Cerinol ST)

(fortsættelse fra side 1)

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.

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

opbevaring:
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
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

CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	kiselsyre, natriumsalt	 Xi; R 37/38-41 Fare:  3.3/1, 3.2/2 Advarsel:  3.8/3	> 50%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxid	 C; R 35 Fare:  3.2/1A	1 - 2%

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

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Klædningsstykker som er forurennet 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: Tilførsel af frisk luft eller ilt. Opsøg lægehjælp.

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. I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

Efter slugning/synkning:

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

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 10.07.2007

Handelsnavn: weber.ad 784 (Cerinol ST)

Særligt beskyttelsesudstyr: Ludbestandig beskyttelsesdragt.

(fortsættelse fra side 2)

6 Forholdsregler ved udslip

Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger: Bær personlig beskyttelsesbeklædning**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældre skal forhindres.

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

Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

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

Det opsamlede materiale skaffes forskriftsmæssigt bort

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.

Opbevares kun i originalbeholder

Oplysninger om sammenlagring Skal ikke lagres sammen med syrer.**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

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.

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.

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

Beskyttelseshandsker

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 10.07.2007

Handelsnavn: weber.ad 784 (Cerinol ST)

(fortsættelse fra side 3)

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

Form:	Flydende
Farve:	Lyserød
Lugt:	Karakteristisk

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	0°C (DIN ISO 3016 .iþÿÃp¹ D üÿ)
Kogepunkt/kogeområde:	100°C (DIN)

Flammepunkt: Ikke anvendelig

Tændingstemperatur: ikke anvendelig

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Densitet ved 20°C: 1,32 g/cm³ (DIN 51757)

Opfyldningskoncentration: Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand: Fuldstændig blandbar

pH-værdi ved 20°C >10,5 (DIN 19261)

Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	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.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 10.07.2007

Handelsnavn: weber.ad 784 (Cerinol ST)

(fortsættelse fra side 4)

Farlige reaktioner

Reaktioner med metaller under udvikling af brint

Varmeudvikling ved indvirkning af syrer

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

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

Komponent	art	værdi	species
1310-73-2 natriumhydroxid			
Oral	LD50	2000 mg/kg	(rotte)

Primære irritationsvirkning:**På huden:** Irriterer huden og slimhinderne.**På øjnene:** Irriterende 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:

Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed): vanskeligt biologisk nedbrydeligt**Økotoksiske virkninger:****Akvatiske toksicitet:**

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
1310-73-2 natriumhydroxid			
LC50/48h	133 mg/l	(fisk)	
LC50/96h	72 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:**Anbefaling:** Må underkastes en særbehandling under iagttagelse af myndighedernes forskrifter.**Det europæiske affaldskatalog**

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

06 02 04	Natrium- og kaliumhydroxid
----------	----------------------------

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 10.07.2007

Handelsnavn: weber.ad 784 (Cerinol ST)

(fortsættelse fra side 5)

Urensede emballager:**Anbefaling:**

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

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

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. (NATRIUMHYDROXID)
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. (SODIUM HYDROXIDE)

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. (SODIUM HYDROXIDE)

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

15 Oplysninger om regulering

Deklaration efter EØF-direktiver:

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

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 25.08.2009

Revision: 10.07.2007

Handelsnavn: weber.ad 784 (Cerinol ST)

(fortsættelse fra side 6)

De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:

Xi Lokalirriterende

R-sætninger:

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskaade.

S-sætninger:

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

36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Nationale forskrifter:**(DK) pr.nr.:** 289327**(DK) Kodenummer:** 00-4

16 Andre oplysninger

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

Relevante risikoangivelser

35 Alvorlig ætsningsfare.

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskaade.

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

Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56

Tom Christensen tlf 56 18 18 75

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent