

SIKKERHETS DATBLAD



Weber.tec 793 - Komponent A



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 13.03.2008

Revisjonsdato 21.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Weber.tec 793 - Komponent A

Artikkelnr. 41902243a

GTIN-nr. 4011361157285, 4011361157384

NOBB-nr. 46771824, 46771832

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Epoksybindemiddel

Kjemikaliets bruksområde Primer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Firmanavn Weber - Saint-Gobain Byggevarer AS

Postadresse Postboks 6211 Etterstad

Postnr. 0603

Poststed OSLO

Land Norway

Telefon 41 63 50 46

E-post teknisk@weber-norge.no

Hjemmeside www.glava.no

Org. nr. NO 940 198 178 MVA

Kontaktperson Helle E. Fossheim

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi, N R36/38, R43, R51/53
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av > 50 %, Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 10 - 20 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold/beholder leveres til deponering i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.
-----------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) , reaksjonsprodukt av	CAS-nr.: 25068-38-6 EC-nr.: 500-033-5 Indeksnr.: 603-074-00-8	R43 Xi; R36/38 N; R51, R53 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	> 50 %
Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy) metyl] derivater	CAS-nr.: 68609-97-2 EC-nr.: 271-846-8 Indeksnr.: 603-103-00-4	R43 Xi; R38 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	10 - 20 %
Beskrivelse av blandingen	Reaksjonsharpiks på basis av Bisfenol-A. Produktet er en del av et 2-komponent produkt.		
Komponentkommentarer	R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege øyeblikkelig! Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Rens straks huden: Gni inn huden med flytende såpe og skyll med lunkent vann. Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk rikelig med vann. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege øyeblikkelig!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Identifisere enkeltpersoner med epoksyallergi, eksemmer, hudirritasjoner eller de som på andre måter tilhører risikogrupper som ikke skal eksponeres for epoksyprodukter.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.
-------------------	-----------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Vannspray, -tåke eller -dis. Tørrkjemikalier.
Ueguede slokkingsmidler	Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes giftige og illeluktende røyk og gasser (COx). Nitrøse gasser (NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Brann-/varmeutsatte beholdere kjøles med vann eller dekkes med f. eks. karbondioksid-pulver, evt. fjernes dersom det er uten risiko for personellet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sperr av området. Unngå kontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med produktet. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).
---	--

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med produktet. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).
----------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.
Annen informasjon	Små mengder tørkes opp i klut/papirhåndklær.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær. Sørg for god ventilasjon. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Unngå gnister, flammer og røyking.
Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser, før tobakksrøyking og før inntak av mat og drikke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Spesielle egenskaper og farer	Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Epoksyallergi er meget plagsomt, og vil kunne være et problem både i arbeid og fritid. Allergien vil vare resten av livet.
Annen informasjon	Produktet inneholder epoksykomponenter.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Holdes avskilt fra syrer og andre stoffer som produktet kan reagere med (se under reaktivitet). Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres ved romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
--	---

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for egnet avtrekksventilasjon.
--	-------------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet
----------------	---

åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

Håndvern

Håndvern
Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern
Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Egnede verneklær
Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak
Bruk av beskyttelseskrem kan beskytte hud som er utsatt for eksponering.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tekniske tiltak for å hindre eksponering
Steng mulige lekkasjesteder for å unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak lukt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Flammepunkt	Verdi: > 146 °C
Damptrykk	Verdi: 0,1 hPa Metode: DIN 51640
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1120 kg/m ³
Løselighet i vann	Uløselig.
Viskositet	Verdi: 1000 s Metode: DIN 53211/4

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC
Verdi: 0,30 %
Kommentarer: EU-VOC

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt.
-------------	----------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke alkalier. Sterke syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt = 700)
-----------	---

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: 11400 mg/kg
	Forsøksdyreart: rotte

	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Dermal
	Verdi: > 2000 mg/kg
	Forsøksdyreart: kanin

Komponent	Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater
-----------	---

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: > 5000 mg/kg
	Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Inneholder epoksyharpiks som kan gi kontaktallergi. Etter sammenblanding av komponent A og B vil produktet herde. Etter utharding vil det ikke være noe helsefare.
----------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av damper i høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

Forsinket / repeterende

Allergi	Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produkter som inneholder epoksy og aminer kan gi allergisk eksem.
Kroniske effekter	Se under "Allergi".

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt = 700)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1,5-7,7 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 220 mg/l Testvarighet: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 2,8 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testvarighet: 96h Art: Fisk Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1-10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
-----------	----------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Emballasje med rester (uherdet materiale) skal også behandles som farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7052
Annen informasjon	Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
-------------	------

IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Epoksyharpiks)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Farenr.	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
Spesielle forholdsregler	Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	5L
Transport kategori	3

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier ((REACH)).
-------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Stofflisten: Liste over farlige stoffer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	32591

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger	R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R51 Giftig for vannlevende organismer. R36/38 Irriterer øynene og huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R38 Irriterer huden R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utarbeidet av

Helle E. Fossheim