

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** weber.floor 4712 komp B**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p9625b/1**Stoffets /præparatets anvendelse** Hærder**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

2 Fareidentifikation**Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS08 sundhedsfarer

Repr. 2 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

C; Ætsende

R34: Ætsningsfare.



Xn; Sundhedsskadelig

R22-62: Farlig ved indtagelse. Mulighed for skade på forplantningsevnen.



Xi; Sensibiliserende

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 1)

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

GHS05 GHS07 GHS08

Signalord Fare**Risikosætninger**

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

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

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:

C Ætsende

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

m-phenylenbis(methylamin)

4,4'-isopropylidendiphenol

POLYOXYPROPYLENE DIAMINE

R-sætninger:

22 Farlig ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

23 Undgå indånding af dampe.

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

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

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

46

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

(fortsættelse fra side 2)

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Beskrivelse: Reaktionsepoxyharpiks-hærder på basis af aminer og polyaminer.

Farlige indholdsstoffer

CAS: 9046-10-0	POLYOXYPROPYLENE DIAMINE C R34; Xn R22 Skin Corr. 1B, H314	> 50%
CAS: 80-05-7 EINECS: 201-245-8	4,4'-isopropylidendiphenol Xn R62; Xi R37-41; Xi R43 R52 Repr. Cat. 3 Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10 - 20%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-phenylenbis(methylamin) C R35; Xn R20/22; Xi R43 R52/53 Acute tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10 - 20%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Xn R22; Xi R36/38 Acute tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5 - 10%

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.

Forgiftningssymptomer kan først optræde efter mange timer, derfor skal lægens overvågen vare mindst 48 timer.

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.

Overgiv til lægebehandling

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:

Farer Fare for maveperforering

Behandling Ved slugning maveskylning med aktivt kul

DK

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 3)

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

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

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes, som f.eks.:

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

Ammoniak (NH₃)

Særligt beskyttelsesudstyr:

Bær fuld beskyttelsesdragt

Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelsesluften

Yderligere oplysninger:

Forurenet slukningsvand opsamles for sig, må ikke komme i kloakken.

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

Hold personer borte, og bliv i vindsiden

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

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

Slå gasser/dampe/tåge ned med vandstråle.

Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere oplysninger For information om bortskaffelse se kapitel 13

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:**Oplysninger om sikker brug:**

Opbevares koldt og tørt i lukkede beholdere

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Særlige forholdsregler kræves ikke.

Lagring:**Krav til lagerrum og beholdere:**

Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

Lager- og arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Oplysninger om sammenlagring

Skal ikke lagres sammen med alkalier (lud).

Lagres adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxydationsmidler

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Skal beskyttes mod frost.

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 4)

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
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin)				
GV	0,1 mg/m ³ , 0,02 ppm				
LH					

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.

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

Undgå kontakt med hud og øjne

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

Beskyttelse af åndedrættet:

Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.

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

Fluorgummi (viton)

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

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 5)

9 Fysisk-kemiske egenskaber**Generelle angivelser****Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	I overensstemmelse med produktbetegnelse
Lugt:	Karakteristisk

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde:	> 150°C (DIN)

Flammepunkt: > 100°C (DIN ISO 2592)**Tændingstemperatur:** 380°C (DIN 51794)**Opløsningstemperatur:** ikke bestemt**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.**Damptryk ved 20°C:** 0,1 hPa (DIN 51640)**Densitet ved 20°C:** 1 g/cm³ (DIN 51757)**Opfyldningskoncentration:** Ikke relevant.**Opløselighed/blandbarhed med vand:****Vand:** Delvis bland**pH-værdi ved 20°C** ca.11,0 (DIN 19261)**Viskositet:**

Dynamisk ved 23°C:	110 mPas (DIN 53019)
Kinematisk:	ikke bestemt

Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve: ikke anvendelig**Flydende bestanddele:**

Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Faststoffindhold:	100,0 %

Yderligere oplysninger: Ingen.**10 Stabilitet og reaktivitet****Termisk opløsning** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.**Stoffer som skal undgås:****Farlige reaktioner**Stærk eksoterm reaktion med syrer
Reaktioner med stærke oxydationsmidler**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

DK

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 6)

11 Toksikologiske oplysninger

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

Komponent	art	værdi	species
9046-10-0 POLYOXYPROPYLENE DIAMINE			
Oral	LD50	2855 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	2140 mg/kg (kani)	
80-05-7 4,4'-isopropylidendiphenol			
Oral	LD50	3250 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	3000 mg/kg (rbt)	
1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)			
Oral	LD50	930 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	2000 mg/kg (kani)	
Inhalativ	LC50/4 h	2,4 mg/l (rotte)	
90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol			
Oral	LD50	1670 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	1400 mg/kg (kani)	

Primære irritationsvirkning:**På huden:** Ætsende virkninger på hud og slimhinder.**På øjnene:** Stærk ætsende virkning**Sensibilisering:** Sensibilisering gennem hudkontakt mulig.**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

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

Ætsende

Sundhedsskadelig

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

Sensibilisering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

12 Miljøoplysninger

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

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
9046-10-0 POLYOXYPROPYLENE DIAMINE			
EC50/72h	135 mg/l	(scenedesmus subspicatus (Alge))	
LC50/48h	48 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
LC50/96h	> 100 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel))	
1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)			
EC50/48h	>10-100< mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC50/72h	>10-100< mg/l	(Alge)	
LC50/96h	>100 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel))	

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 7)

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.

Yderligere økologiske oplysninger:**Almindelige oplysninger:**

Forvoldelse af fare for drikkevandet allerede i tilfælde af at små mængder spildes i undergrunden.
Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Produkt:**Anbefaling:**

Når det er blevet blandet med hærderkomponenten, skal noget af det hældes tilbage i hærdefadet, røres godt igennem og man skal derefter atter hælde massen tilbage. Hærdede epoxyharpiksprodukter er affald, som ikke kræver nogen særlig hensyn og som regel kan det bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Det europæiske affaldskatalog

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

07 02 08*	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester
-----------	--

Urensede emballager:**Anbefaling:**

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

14 Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):

ADR/RID-GGVS/E klasse:	8 (C9) Ætsende stoffer
Kemler-tal:	80
UN-nummer:	1760
Emballagegruppe:	II
Fareseddel	8
Godsets betegnelse:	1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (POLYOXYPROPYLENE DIAMINE, m-phenylenbis(methylamin))
Tunnelrestriktionskode	E

Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:

IMDG/GGVsø-klasse:	8
---------------------------	---

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 8)

UN-nummer:	1760
Label	8
Emballagegruppe:	II
EMS-nummer:	F-A,S-B
Marine pollutant/havforurenende	Nej
Segregation groups	Alkalis
Korrekt teknisk navn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POLYOXYPROPYLENE DIAMINE, m-Xylylendiamine)

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse:	8
UN/ID-nummer:	1760
Label	8
Emballagegruppe:	II
Emb. instr. passager:	818
Emballeringsinstruktion, fragt:	820
Korrekt teknisk navn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POLYOXYPROPYLENE DIAMINE, m-Xylylendiamine)

UN "Model Regulation": UN1760, ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S., 8, II**15 Oplysninger om regulering****Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**Nationale forskrifter:****(DK) pr.nr.:** 2001972**(DK) Kodenummer:** 00-5**(DK) Kodenummer, færdige blanding** 00-5**Oplysninger om beskæftigelsesindskrænkning:**

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Relevant lovgivning:

- 1) Miljøministeriets bekendtgørelse ill. 829 af 15. oktober 1993 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, som gennemfører E0F direktivene 67/548/E0F om farlige stoffer og 88/379/E0F om farlige præparater i dansk lovgivning.
- 2) AT -anvisning Nr. 3.1.0.2 Juli 1994: Grænseværdier for stoffer og materialer.
- 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse ill. 524 af 19. juni 1992 om unges farlige arbejde samt reindringsbekendtgørelse ill. 644 af 25. juli 1995.
- 4) Arbejdstilsynets bekendtgørelse ill. 199 af 26. marts 1985 om epoxyharpikser og isocyanater m. v .
- 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse ill. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummerede produkter.

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.

(fortsættelse på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 07.12.2010

Revision: 23.11.2010

Handelsnavn: weber.floor 4712 komp B

(fortsættelse fra side 9)

Risikoangivelser

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.
- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- R36/38 Irriterer øjnene og huden.
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R52 Skadelig for organismer, der lever i vand.
- R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

Afdeling som udsteder datablad Afdeling produktsikkerhed**Kontaktperson:** Tom Christensen Tlf.nr. 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