

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

Sikkerhedsdatablad-nummer: 45p009527b

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets /præparatets anvendelse Epoxyklæber

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Karlstrup

2690 Karlslunde

E-mail: tch@maxit.dk

Nødtelefon:

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



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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



Xi; Lokalirriterende

R36/38: Irriterer øjnene og huden.



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: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

(fortsættelse fra side 1)

Mærkningselementer

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Polyaminoamid
3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

R-sætninger:

36/38 Irriterer øjnene og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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 og sæbe.
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger

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

Farlige indholdsstoffer

CAS: 68410-23-1	Polyaminoamide Xi R41 Eye Dam. 1, H318	5 - 10%
CAS: 65997-15-1	hvid cement Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2 - 5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin C R34; Xn R21/22; Xi R43 R52/53 Skin Corr. 1B, H314; Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1 - 2%

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

(fortsættelse fra side 2)

CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin C R34; Xn R21/22; Xi R43; N R51/53 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1 - 2%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6	3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethylentetramin R52/53 C R34; Xn R21; Xi R43 Skin Corr. 1B, H314; Acute tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1 - 2%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(Trimethoxysilyl)-propyl)-ethylendiamin Xn R20; Xi R41; Xi R43; N R51/53 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1 - 1%

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

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

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

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

Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal vedkommende lejres og transporteres liggende stabilt på siden.

Rigelig tilførsel af frisk luft. Opsøg læge for en sikkerheds skyld.

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.

Oplysninger for lægen: ikke nogen

5 Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

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

Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelserluften

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

(fortsættelse fra side 3)

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Særlige foranstaltninger kræves ikke.**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

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

Henvielse til andre punkter For information om bortskaffelse se kapitel 13

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:**Forholdsregler for sikker håndtering** Hold beholderen tæt lukket**Oplysninger om brand- og eksplosionssikring** Særlige forholdsregler kræves ikke.**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i uåbnet originalbeholder**Oplysninger om sammenlagring** Lagres adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Skal beskyttes mod frost.

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

Anbefalet lagertemperatur 5-30°C.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre**Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges****Yderligere oplysninger**

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Eksponeringskontrol**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 nødvendig i tilfælde af god rumventilering.

Korttids filterapparat :

Filter AX

Beskyttelse af hænderne:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Beskyttelseshandsker

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

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

(fortsættelse fra side 4)

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: Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle angivelser

Udseende:

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

pH-værdi: Ikke relevant.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde:	> 100°C (DIN)

Flammepunkt: > 100°C (DIN ISO 2592)

Tændingstemperatur: 400°C (DIN 51794)

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Densitet ved 20°C: 1,666 g/cm³ (DIN 51757)

Opfyldningskoncentration: Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand: Ikke eller lidt blandbar

Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.

Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve: Ikke bestemt.

Flydende bestanddele:

Organiske opløsningsmidler:	0,1 %
EU-VOC	0,06 %

Andre oplysninger Ingen.

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med syrer, alkalier og oxydationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

(fortsættelse fra side 5)

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
13463-67-7 titandioxid			
Oral	LD50	>10000 mg/kg (rotte)	
25155-81-1 Formaldehydpolymer mit Toluol			
Oral	LD50	9000 mg/kg (rotte)	
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin			
Oral	LD50	1030 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	1840 mg/kg (kani)	

Primære irritationsvirkning:

På huden: Irriterer huden og slimhinderne.

På øjnene: Irriterende 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:

Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

Toksicitet

Akvatiske toksicitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin			
EC 10/18h	1120 mg/l	(pseudomonas putida)	
EC50/24h	42 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC50/72h	37 mg/l	(scenedesmus subspicatus (Alge))	
LC50/48h	185 mg/l	(Leuciscus idus (Rimte))	
LC50/96h	110 mg/l	(Brachydanio rerio (Zebrafisk))	

Persistens og nedbrydelighed

Yderligere oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

Adfærd i miljøkompartimenter:

Bioakkumuleringspotentiale	
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	
EBAB	0,79 log Pow (-)

Yderligere økologiske oplysninger:

Almindelige oplysninger:

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

DK

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

(fortsættelse fra side 6)

13 Forhold vedrørende bortskaffelse**Metoder til affaldsbehandling****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:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.**14 Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**

ADR/RID-GGVSEB klasse: -

Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:

IMDG/GGVsø-klasse: -

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: -

UN "Model Regulation": -

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.**Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.**15 Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter:****(DK) pr.nr.:** 1801863**(DK) Kodenummer:** 2-5**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**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

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.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.02.2011

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.xerm 848 (Deitermann Multipox FK Beige komp.b)

(fortsættelse fra side 7)

- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
R20 Farlig ved indånding.
R21 Farlig ved hudkontakt.
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
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

+45 56 18 18 56 Tom Christensen

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

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK