

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**Oplysninger om produktet**
**Handelsnavn:** weber.tec 793 (Eurolan FK 20 komp. b)
**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009202b

**Stoffets /præparatets anvendelse** Epoxy-coating

**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

**Oplysning i nødstilfælde:**

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

maxit A/S tlf.: +45 56 18 18 56

### 2 Fareidentifikation

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


GHS08 sundhedsfarer

Muta. 2

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.



GHS07

Acute tox. 4

H302 Farlig ved indtagelse.

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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


C; Ætsende

R34:

Ætsningsfare.



Xn; Sundhedsskadelig

R21/22-68:

Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Mulighed for varig skade på helbred.



Xi; Sensibiliserende

(fortsættelse på side 2)

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

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)**

(fortsættelse fra side 1)

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**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-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

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

GHS05 GHS07 GHS08

**Signalord Fare****Risikosætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedssætninger**

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.

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:**

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

Trimethylhexan-1,6-diamin

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt  $\leq 700$ 

1,2-epoxy-3-(tolyl-oxo)-propan

**R-sætninger:**

21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

(fortsættelse på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurolan FK 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 2)

68 Mulighed for varig skade på helbred.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-sætninger:**

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.

27/28 Kommer stoffet i berøring med huden, tages det tilsmudsede og gennemvædede tøj straks af og huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

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

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

**Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Kemisk karakterisering****Beskrivelse:** Reaktionsepoxyharpiks-hærdere på basis af aminer og polyaminer.**Farlige indholdsstoffer**

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	25 - 50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol Xn R20/22 Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H332	10 - 20%
CAS: 25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin C R34; Xn R22; Xi R43 R52/53 Skin Corr. 1B, H314; Acute tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10 - 20%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5 - 10%
CAS: 26447-14-3 EINECS: 247-711-4	1,2-epoxy-3-(tolyloxy)-propan Xn R68; Xi R38; Xi R43; N R51/53 Muta. Cat. 3 Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2 - 5%

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

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle oplysninger:**

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

(fortsættelse på side 4)

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

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)**

(fortsættelse fra side 3)

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

**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

### 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuld stråle

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

I tilfælde af ophedning eller brand dannes giftige gasser.

**Særligt beskyttelsesudstyr:**

Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelsesluften

Bær fuld beskyttelsesdragt

**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

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

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

I tilfælde af indtrængen i jorden skal de pågældende myndigheder underrettes.

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

Slå gasser/dampe/tåge ned med vandstråle.

**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

DK

(fortsættelse på side 5)

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

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 4)

**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

Gulv, som kan tåle lud, er foreskrevet

Indtrængen i gulvet skal hindres på sikker måde

**Oplysninger om sammenlagring**

Lagres adskilt fra fødevarer.

Skal ikke lagres sammen med oxiderende og sure stoffer.

**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

Skal beskyttes mod frost.

**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**

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

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
26447-14-3	1,2-epoxy-3-(tolyloxy)-propan				
GV	70 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm				

**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.

Forurennet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Undgå kontakt med hud og øjne

Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser

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

**Beskyttelse af åndedrættet:**

Åndedrætsbeskyttelse i tilfælde af utilstrækkelig ventilering.

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 A/P2

**Beskyttelse af hænderne:**

Beskyttelseshandsker

(fortsættelse på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)**

(fortsættelse fra side 5)

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

#### Udseende:

**Form:**

Flydende

**Farve:**

I overensstemmelse med produktbetegnelse

**Lugt:**

Karakteristisk

### Tilstandsændring

**Smeltepunkt/smelteområde:**

Ikke bestemt

**Kogepunkt/kogeområde:**

&gt; 200°C (DIN 0,08 ml/)

**Flammepunkt:**

&gt; 100°C (DIN ISO 2592 0,08 ml/)

**Tændingstemperatur:**

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:**

0,97 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Opfyldningskoncentration:**

Ikke relevant.

**Opløselighed/blandbarhed med vand:**

**Vand:**

Ikke eller lidt blandbar

**pH-værdi ved 20°C**

11,0 (DIN 19261)

**Viskositet:**

**Dynamisk ved 20°C:**

150 mPas (DIN 53019)

**Kinematisk:**

Ikke bestemt.

**Flydende bestanddele:**

**Organiske opløsningsmidler:**

0 %

**EU-VOC**

20,00 %

## 10 Stabilitet og reaktivitet

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

(fortsættelse på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 6)

**Stoffer som skal undgås:****Farlige reaktioner**

Stærk eksoterm reaktion med syrer  
 Reaktioner med stærke oxydationsmidler

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

### 11 Toksikologiske oplysninger

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

Komponent	art	værdi	species
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b>			
Oral	LD50	1030 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	1840 mg/kg (kani)	
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>			
Oral	LD50	1230 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	2000 mg/kg (kani)	
Inhalativ	LC50/4 h	4178 mg/l (rotte)	
<b>25620-58-0 Trimethylhexan-1,6-diamin</b>			
Oral	LD50	910 mg/kg (rotte)	
<b>25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700</b>			
Oral	LD50	11400 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (kani)	
<b>26447-14-3 1,2-epoxy-3-(tolyloxy)-propan</b>			
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rotte)	

**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:

Sundhedsskadelig

Ætsende

I tilfælde af synkning stærk ætsende virkning i mundhullet og svælg 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.**Adfærd i miljøkompartimenter:****Mobilitet og bioakkumulationspotential:****2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

EBAB 0,79 log Pow (-)

(fortsættelse på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)**

(fortsættelse fra side 7)

**100-51-6 Benzylalkohol**

EBAB | 1,1 log Pow (Bioakkumulation)

**25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700**

EBAB (dynamisk) | 3,5 - 4 log Pow (Bioakkumulation)

**Økotoksiske virkninger:****Akvatiske toksicitet:**

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))	

**100-51-6 Benzylalkohol**

EC 10	400 mg/l	(pseudomonas putida)	
EC50/24h	400 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC50/96h	640 mg/l	(scenedesmus quadricauda (Alge))	
LC50/48h	645 mg/l	(Leuciscus idus (Rimte))	
LC50/96h	10 mg/l	(Lepomis macrochirus (Solaborre))	
	460 mg/l	(Pimephales promelas (Elritse))	

**25620-58-0 Trimethylhexan-1,6-diamin**

EC 10/16h	72 mg/l	(pseudomonas putida)	
EC50/24h	31,5 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC50/72h	29,5 mg/l	(scenedesmus subspicatus (Alge))	
LC0/48h	150 mg/l	(Leuciscus idus (Rimte))	
LC50/48h	174 mg/l	(Leuciscus idus (Rimte))	

**25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700**

EC50/48h	2,8 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC50/96h	220 mg/l	(Selenastrum capricornutum (Grønalg))	
LC50/96h	1,5 - 7,7 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel))	

**Bemærkning:** Produktet indeholder stoffer, som virker toksisk på fisk og bakterier.**Forhold i rensningsanlæg**

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
----------	--------------------	--------	-----------

**100-51-6 Benzylalkohol**

EC 50 (3h) | 79 mg/l (scenedesmus quadricauda (Alge))

**Bemærkning:**

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

**Andre oplysninger:****100-51-6 Benzylalkohol**BSB (5) | 1550 mg O<sub>2</sub>/g (-)

(fortsættelse på side 9)

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

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)**

(fortsættelse fra side 8)

**Yderligere økologiske oplysninger:****Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

Produktet indeholder miljøfarlige stoffer.

Forvoldelse af fare for drikkevandet allerede i tilfælde af at små mængder spildes i undergrunden.

**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.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

**14 Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):****ADR/RID-GGVS/E klasse:** 8 (C7) Ætsende stoffer**Kemler-tal:** 80**UN-nummer:** 2735**Emballagegruppe:** III**Fareseddel** 8**Godsets betegnelse:** 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.  
( I S O P H O R O N D I A M I N ,  
TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMINER)**Tunnelrestriktionskode** E**Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:****IMDG/GGVsø-klasse:** 8**UN-nummer:** 2735**Label** 8**Emballagegruppe:** III

(fortsættelse på side 10)

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

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 9)

**EMS-nummer:** F-A,S-B  
**Marine pollutant/havforurenende** Nej  
**Segregation groups** Alkalis  
**Korrekt teknisk navn:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
( I S O P H O R O N E D I A M I N E ,  
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES)

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

**ICAO/IATA-klasse:** 8  
**UN/ID-nummer:** 2735  
**Label** 8  
**Emballagegruppe:** III  
**Emb. instr. passager:** 818  
**Emballeringsinstruktion, fragt:** 820  
**Korrekt teknisk navn:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
( I S O P H O R O N E D I A M I N E ,  
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES)

UN "Model Regulation": UN2735, AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S., 8, III

**15 Oplysninger om regulering****Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**Nationale forskrifter:**

(DK) pr.nr.: 210471

(DK) Kodenummer: 5-5

**Oplysninger om beskæftigelsesindskrænkning:**

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

**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.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

(fortsættelse på side 11)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: weber.tec 793 (Eurofan FK 20 komp. b)**

(fortsættelse fra side 10)

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R38 Irriterer huden.

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.

R68 Mulighed for varig skade på helbred.

**Afdeling som udsteder datablad**

Afdeling produktsikkerhed

Teknisk Afdeling

**Kontaktperson:**

Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56

Tom Christensen tlf.: +45 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

DK