

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

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

Oplysninger om produktet

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009207**Stoffets /præparatets anvendelse** Bygningskemi**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

2690 Karlslunde

E-mail: maxit@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

Farebetegnelse:

Xi Lokalirriterende

Oplysninger om særlig fare for mennesker og miljø

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

R 10 Brandfarlig.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Klassificeringssystem:

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

GHS-Mærkningselementer**Advarsel**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

**Advarsel**

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

(fortsættelse fra side 1)

forebyggelse:

- P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
 P233 Hold beholderen tæt lukket.
 P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
 P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
 P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P272 Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

reaktion:

- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af fjernes. Skyl/brus huden med vand.
 P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P363 Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
 P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle.

opbevaring:

- P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

bortskaffelse:

- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Beskrivelse: Polyisocyanat

Farlige indholdsstoffer

CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4	1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl) carbamat ☒ Xi; R 43 Advarsel: ⚠ 3.4.S/1	10 - 20%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzen ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 10-20-36/37/38-51/53 Advarsel: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.1.I/4, 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3 ⚠ 4.1.C/2	2 - 5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen, blanding af isomerer, kemisk rent ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38 Advarsel: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	2 - 5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen ☒ Xi, ☒ N; R 10-37-51/53 Advarsel: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.8/3 ⚠ 4.1.C/2	0,1 - 1%

(fortsættelse på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

		(fortsættelse fra side 2)
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	phenylpropan ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 10-37-51/53-65 Fare: ☒ 3.10/1 Advarsel: ☒ 2.6/3; ☒ 3.8/3 ☒ 4.1.C/2	0,1 - 1%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat ☒ T, ☒ Xi, ☒ N; R 23-36/37/38-42/43-51/53 Fare: ☒ 3.1.1/3, 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3; ☒ 3.4.R/1 ☒ 4.1.C/2	0,1 - 1%

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.

Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Opsøg læge for en sikkerheds skyld. I tilfælde af bevidstløshed skal vedkommende lejres og transporteres liggende stabilt på siden.

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 og 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

Egnede slukningsmidler:

CO₂, 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 opståede gasser:

Ved brand kan frigives:

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

Særligt beskyttelsesudstyr: Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelserluft

Yderligere oplysninger: Truede beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler ved udslip

Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Hold ildkilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

(fortsættelse fra side 3)

Slå gasser/dampe/tåge ned med vandstråle.

Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

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

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 også for god udluftning i gulvhøjde (dampe er tungere end luft)

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.**Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i uåbnet originalbeholder**Oplysninger om sammenlagring**

Lagres adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxydationsmidler

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

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

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen				
GV	100 mg/m ³ , 20 ppm				
	E				
1330-20-7	xylén, blanding af isomerer, kemisk rent				
GV	109 mg/m ³ , 25 ppm				
	EH				
4098-71-9	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat				
GV	0,045 mg/m ³ , 0,005 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.

Forurenede, 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 og drik ikke under arbejdet

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

(fortsættelse fra side 4)

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

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

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

Handskemateriale

Fluorgummi (viton)

Butylgummi

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:	I overensstemmelse med produktbetegnelse
Lugt:	Karakteristisk

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde:	160 - 185°C

Flammepunkt: 47°C

Tændingstemperatur: 485°C

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt, dannelsen af eksplosive damp-/luftblandinger er dog mulig.

Damptryk ved 20°C: 300 Pa

Densitet ved 20°C: 1,6 g/cm³ (DIN 51757)

Opfyldningskoncentration: Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:
Vand: Uopløseligt, reagerer (se punkt 10)

pH-værdi Ikke relevant.

Viskositet:
Dynamisk ved 20°C: > 90,0 s/4mm (DIN 53019)

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

(fortsættelse fra side 5)

Kinematisk: ikke bestemt
Flydende bestanddele:
Organiske opløsningsmidler: 8,8 %

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med aminer og alkohol. Med vand udvikling af CO₂; i lukkede beholdere dannes et tryk (fare for at briste!).

Farlige nedbrydningsprodukter: Kuldioxid

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent			
Oral	LD50	4300 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)	
Inhalativ	LC50/4 h	29 mg/l (rotte)	

Primære irritationsvirkning:

På huden: Hudirritation som følge af udtræk af fedtstof mulig.

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

Sensibilisering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

12 Miljøoplysninger

Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):

Produktet kan ikke nedbrydes biologisk.

Almindelige oplysninger:

skadelig for vandorganismer

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

13 Bortskaffelse

Produkt:

Anbefaling:

Må efter forbehandling overgives til forbrænding til en dertil autoriseret forbrændingsanstalt for særaffald under iagttagelse af forskrifterne vedrørende særaffald.

Det europæiske affaldskatalog

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

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

(fortsættelse fra side 6)

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: 3 (F1) Brandfarlige væsker
Kemler-tal: 30
UN-nummer: 1263
Emballagegruppe: III
Fareseddel: 3
Godsets betegnelse: 1263 MALING, Særlige bestemmelser 640E
Tunnelrestriktionskode: D/E

Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:

IMDG/GGVsø-klasse: 3
UN-nummer: 1263
Label: 3
Emballagegruppe: III
EMS-nummer: F-E,S-E
Marine pollutant/havforurenende: Nej
Korrekt teknisk navn: PAINT

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: 3
UN/ID-nummer: 1263
Label: 3
Emballagegruppe: III
Emb. instr. passager: 309
Emballeringsinstruktion, fragt: 310
Korrekt teknisk navn: PAINT

UN "Model Regulation": UN1263, MALING, 3, III

DK

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

(fortsættelse fra side 7)

15 Oplysninger om regulering**Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer. De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:

Xi Lokalirriterende

Farebestemmende komponenter til etikettering:

1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbammat

R-sætninger:

- 10 Brandfarlig.
- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 23 Undgå indånding af dampe.
- 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 beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Særlig deklARATION af bestemte tillavninger:

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Nationale forskrifter:

(DK) pr.nr.: 2111370

(DK) Kodenummer: 5-5

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**BG-Merkblatt:** M 044 "Polyurethan-fremstilling/Isocyanater**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.

Relevante risikoangivelser

- 10 Brandfarlig.
- 20 Farlig ved indånding.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 23 Giftig ved indånding.
- 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- 37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- 38 Irriterer huden.
- 42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Afdeling som udsteder datablad Afdeling produktsikkerhed

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 21.09.2009

Revision: 11.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 790 (Deitermann BB 10)

(fortsættelse fra side 8)

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