

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 11.09.2009

Revision: 09.10.2008

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

Oplysninger om produktet

Handelsnavn: weber.tec 791 (Deitermann BB 20 komp. b)

Sikkerhedsdatablad-nummer: 45p009217b

Stoffets /præparatets anvendelse

Bygningskemi

Hærder

Producent/leverandør:

maxit Deutschland GmbH

Kupfertorstr. 35

D-79206 Breisach

Tel. ++49(0)7668/711-0

email: Werner.Wissmann@maxit.de

maxit A/S

E-mail: maxit@maxit.dk

Oplysning i nødstilfælde:

Product safety department. Tel.: ++49-2363/399-210

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 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

reaktion:

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 11.09.2009

Revision: 09.10.2008

Handelsnavn: weber.tec 791 (Deitermann BB 20 komp. b)

bortskaffelse:

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

(fortsættelse fra side 1)

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Beskrivelse: Modificerede polyisocyanater

Farlige indholdsstoffer

28182-81-2	Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer	☒ Xi; R 43 Advarsel: ⚠ 3.4.S/1	> 50%
------------	--	-----------------------------------	-------

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

Særligt beskyttelsesudstyr: Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelserluft

Yderligere oplysninger:

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer. Forurenet slukningsvand opsamles for sig, må ikke komme i kloakken.

6 Forholdsregler ved udslip

Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 11.09.2009

Revision: 09.10.2008

Handelsnavn: weber.tec 791 (Deitermann BB 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 2)

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt

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.

Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

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

Ikke egnet materiale: Kobber og kobberlegeringer.

Oplysninger om sammenlagring

Skal ikke lagres sammen med alkalier (lud).

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.

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

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

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.

Undgå kontakt med hud og øjne

Spis og drik ikke under arbejdet

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.

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 :

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 11.09.2009

Revision: 09.10.2008

Handelsnavn: weber.tec 791 (Deitermann BB 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 3)

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:	Aromatisk

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde:	Ikke bestemt

Flammepunkt: 158°C (DIN ISO 2592)

Tændingstemperatur: ca.460 ° C

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Damptryk: ikke bestemt

Densitet ved 20°C: 1,2 g/cm³ (DIN 51757)

Opfyldningskoncentration: Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand: Uopløseligt, reagerer (se punkt 10)

pH-værdi Ikke relevant.

Viskositet:

Dynamisk:	ikke bestemt
Kinematisk:	Ikke bestemt.

Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve: Ikke bestemt.

Flydende bestanddele:

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 11.09.2009

Revision: 09.10.2008

Handelsnavn: weber.tec 791 (Deitermann BB 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 4)

Yderligere oplysninger: Ingen.

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Farlige reaktioner

Kan reagere kraftigt med iltrigt (brandnærende) materiale. Eksplosionsfare

Korroderer kobber og messing.

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

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
28182-81-2 Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer			
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rotte)	

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

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:

Bemærkning: Skadelig for fisk.

Almindelige oplysninger:

skadelig for vandorganismer

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

13 Bortskaffelse

Produkt:

Anbefaling:

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

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 11.09.2009

Revision: 09.10.2008

Handelsnavn: weber.tec 791 (Deitermann BB 20 komp. b)

(fortsættelse fra side 5)

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.

Anbefalet rensmiddel: Vand, i givet fald under tilsætning af rensmidler.**14 Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):**

ADR/RID-GGVS/E klasse: -

Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:

IMDG/GGVsø-klasse: -

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: -

UN "Model Regulation": -

Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.**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:

Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer

R-sætninger:

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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.

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.: 2111469

(fortsættelse på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 11.09.2009

Revision: 09.10.2008

Handelsnavn: weber.tec 791 (Deitermann BB 20 komp. b)

(DK) Kodenummer: 5-5

(fortsættelse fra side 6)

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Relevante risikoangivelser

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Afdeling som udsteder datablad Product safety department.

Kontaktperson:

Mr. Wissmann tel. ++49-2363/399-210

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

DK