



Carl Warrlich GmbH

Date: 30.09.2009, Revisjon: 21.10.2008

Siden 1 / 4

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produkt:	Tennbrikker Brun
Registreringsnummer:	ikke brukbar
Bruksområde:	Se navn på produktet
Identifisert bruk:	ingen
Virkemåte:	Se informasjon om produktet.
Firma:	Carl Warrlich GmbH Falkener Landstrasse 9 99830 Treffurt / TYSKLAND
Telefon:	+49 (0)36923 529 0
Telefaks:	+49 (0)36923 529 13
Hjemmeside:	www.warrlich.de
E-post:	carl@warrlich.de
Nødrep-telefon:	+49 (0)361 730 730 (24h)
Vedkommende:	e.fallis@warrlich.de

2 Viktigste faremomenter

Fysikalske-kjemiske farer:	Produktet er brennbart.
Helsefarer:	Ingen kjente farer.
Miljøfarer:	Ingen kjente farer.
Andre farer:	ingen
Faresymboler:	ingen
R-setningene:	ingen

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kommentar til bestanddeler:	Ingen farlige bestanddeler.
------------------------------------	-----------------------------

4 Førstehjelpstiltak

Generelt råd:	ikke relevante
Etter innånding:	ikke brukbar
Etter kontakt med huden:	Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye:	Ved kontakt med øynene, skyll grundig med vann. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter svelging:	Innhent straks råd fra lege.
Henvisninger for legen:	Behandles symptomatisk.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnet slukningsmiddel:	Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel:	Full vannstråle.
Spesiell risiko pga. stoffet eller produktet selv, dets forbrenningsprodukter:	Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
Spesielt verneutstyr ved brannslukning:	Bruk trykkluftmaske ved brannslukning. Ekspløsjons- og branngass må ikke innåndes.
Tilleggsopplysninger:	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forsiktighetsregler:	Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
Miljøverntiltak:	Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.
Fremgangsmåte ved rengjøring / opptak:	Tas opp mekanisk. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.



Carl Warrlich GmbH

Date: 30.09.2009, Revisjon: 21.10.2008

Siden 2 / 4

7 Håndtering og oppbevaring

- Instruks for sikker håndtering:** Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
- Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern:**
Produktet er brennbart.
- Krav til lagerrom og containere:** Må kun oppbevares i originalbeholder.
- Samlagingsinstruks:** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
- Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene:**
Lagres kjølig. Lagres tørt.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg:**
Sørg for tilstrekkelig lufting.
- Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte, for overvåking:**
ikke relevante
- Åndedrettsbeskyttelse:** ikke brukbar
- Håndbeskyttelse:** butyl rubber, > 120 min (EN 374)
- Øyebeskyttelse:** Vernebriller.
- Kroppsværn:** ikke relevante
- Generelle vernetiltak:** Unngå kontakt med øynene.
- Hygienetiltak:** Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
- Miljø-eksponering - begrensning og kontroll:**
ikke bestemt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Form:** fast
- Farge:** brun
- Lukt:** karakteristisk
- pH-verdi:** ikke brukbar
- pH-verdi [1%]:** ikke brukbar
- Kokepunkt [°C]:** ikke bestemt
- Flammepunkt [°C]:** >200
- Antenningsstemperatur [°C]:** ikke bestemt
- Nedre eksplosjonsgrense:** ikke brukbar
- Øvre eksplosjonsgrense:** ikke brukbar
- Brannfremmende:** nei
- Damptrykk [kPa]:** ikke bestemt
- Densitet [g/ml]:** ikke bestemt
- Densitet ved [°C]:**
- Fylltetthet [kg/m³]:** ikke brukbar
- Oppløselighet i vann:** praktisk uoppløselig
- Vann-fordelingskoeffisient [log Pow]:**
- Viskositet:** ikke brukbar
- Relativ damptetthet relatert til luft:**
ikke brukbar
- Fordampningshastighet:** ikke brukbar
- Smeltepunkt [°C]:** ikke bestemt
- Selvantennelsestemperatur [°C]:** ikke bestemt
- Spaltningspunkt [°C]:** ikke bestemt

10 Stabilitet og reaktivitet

- Farlige reaksjoner:** Ingen kjente farlige reaksjoner.
- Farlige spaltningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.



Carl Warrlich GmbH

Date: 30.09.2009, Revisjon: 21.10.2008

Siden 3 / 4

11 Opplysninger om helsefare

Akutt oral toksisitet:	ikke bestemt
Akutt dermal toksisitet:	ikke bestemt
Akutt inhalativ toksisitet:	ikke bestemt
Irritasjonsvirkning på øyet:	ikke bestemt
Irritasjonsvirkning på huden:	ikke bestemt
Sensibilisering:	ikke bestemt
Subakutt toksisitet:	ikke bestemt
Kronisk toksisitet:	ikke bestemt
Mutagenitet:	ikke bestemt
Reproduksjonstoksisitet:	ikke bestemt
Cancerogenitet:	ikke bestemt
Erfaringer fra praksis:	ingen
Generelle bemerkninger:	Klassifiseringen er foretatt etter beregningsmetoden (1999/45/EF, Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier) i Retningslinje for tilberedning.

12 Miljøopplysninger

Fisketoksisitet:	ikke bestemt
Dafnitoksisitet:	ikke bestemt
Holdning på miljøfelt:	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg:	ikke bestemt
Bakterietoksisitet:	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet:	ikke bestemt
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	ikke brukbar
2006/11/EG:	ikke brukbar
Generelle henvisninger:	Klassifiseringen er foretatt etter beregningsmetoden (1999/45/EF, Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier) i Retningslinje for tilberedning.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:	Kontakt produsent angående gjenvinning. Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.
Ikke rengjort emballasje:	Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
EAL-Avfallskode:	150203

14 Opplysninger om transport

Klassifisering ADR:	IKKE FARLIG GODS
- Classification Code:	
- Fareetiketter:	
- ADR LQ	
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode): -
Klassifisering IMDG:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- EMS:	
- Fareetiketter:	
- IMDG LQ:	
Klassifisering IATA:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- Fareetiketter:	



Carl Warrlich GmbH

Date: 30.09.2009, Revisjon: 21.10.2008

Siden 4 / 4

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Exponeringsscenario:	ikke brukbar
Chemical safety report:	ikke brukbar
Kjennetegn:	Produkter er ikke merkepliktig i hht. EUs-retningslinjer.
Faresymboler:	
	ingen
R-setningene:	ingen
S-setningene:	ingen
Spesiell merking:	ingen
Authorisation, TITEL VII:	ikke brukbar
Restrictions, TITEL VIII:	ikke brukbar
EEC-FORSKRIFTER:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORTFORSKRIFTER:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
NASIONALE FORSKRIFTER	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier. (2002-07-30, 2004-07-30)
- Avfallskode, NORSAS:	ikke bestemt

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Aktivitetssinnskrenkning legge merke til:	nei
VOC (1999/13/EG):	0%
Tolltariff:	ikke bestemt

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

<http://www.chemiebuero.de> Tel.+49(0)941-566-398(-792)Fax.+49(0)941-566-994 eMail:info@chemiebuero.de

cwl00013 no