



Carl Warrlich GmbH

Date: 09.07.2009, Revisjon: 09.07.2009

Siden 1 / 5

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produkt: Økologis Tennbriketter
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
Nød-drop-telefon: +49 (0)361 730 730 (24h)
Vedkommende: e.fallis@warrlich.de

2 Viktigste faremomenter

Fysikalske-kjemiske farer: Se kapittel 10 og R-setningene.
Helsefarer: Ingen kjente farer.
Miljøfarer: Produktet/stoffet har vannfareklasse 1.
Andre farer: ingen
Faresymboler:



Meget brannfarlig

R-setningene: R 11: Meget brannfarlig.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kommentar til bestanddeler: Ingen farlige bestanddeler.

4 Førstehjelpstiltak

Generelt råd: ingen
Etter innånding: ikke brukbar
Etter kontakt med huden: Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye: Ved kontakt med øynene, skyll grundig med vann.
Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter svelging: Tilkall lege straks.
Henvisninger for legen: Behandles symptomatisk.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnet slukningsmiddel: Sand.
Brannslukkingspulver.
Karbondioksid.
Vanntåke.
Skum.

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.
Eksplosjons- og branngass må ikke innåndes.

Tilleggsopplysninger:

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.



Carl Warrlich GmbH

Date: 09.07.2009, Revisjon: 09.07.2009

Siden 2 / 5

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige forsiktighetsregler:** Hold antennelseskilder på avstand.
Sørg for tilstrekkelig lufting.
- 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.

7 Håndtering og oppbevaring

- Instruks for sikker håndtering:** Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
- Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern:**
Varmt produkt utvikler brennbar damp.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Krav til lagerrom og containere:** Må kun oppbevares i originalbeholder.
- Samlagingsinstruks:** Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
- Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene:**
Lagres kjølig. Lagres tørt.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

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



Carl Warrlich GmbH

Date: 09.07.2009, Revisjon: 09.07.2009

Siden 3 / 5

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	fast
Farge:	brun
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	ikke brukbar
pH-verdi [1%]:	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]:	ikke brukbar
Flammepunkt [°C]:	ikke brukbar
Antenningsstemperatur [°C]:	ikke brukbar
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 bestemt
Oppløselighet i vann:	uoppløselig
Vann-fordelingskoeffisient [log Pow]:	ikke bestemt
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:	Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

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.



Carl Warrlich GmbH

Date: 09.07.2009, Revisjon: 09.07.2009

Siden 4 / 5

12 Miljøopplysninger

Fisketoksisitet:	ikke bestemt
Dafnitoksisitet:	ikke bestemt
Holdning på miljøfelt:	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg:	ikke relevante
Bakterietoksisitet:	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet:	ikke bestemt
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	ikke relevante
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:	Håndteres som farlig avfall. Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.
Ikke rengjort emballasje:	Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.
EAL-Avfallskode:	190210

14 Opplysninger om transport

Klassifisering ADR:	UN 2623 PEISTENNERE, I FAST FORM 4.1, III
- Classification Code:	F1
- Fareetiketter:	
- ADR LQ	LQ9: 6kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode): 4 (E)
Klassifisering IMDG:	UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III
- EMS:	F-A, S-I
- Fareetiketter:	
- IMDG LQ:	LQ: 5 kg
Klassifisering IATA:	UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III
- Fareetiketter:	



Carl Warrlich GmbH

Date: 09.07.2009, Revisjon: 09.07.2009

Siden 5 / 5

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Exponeringsscenario:	ikke bestemt
Chemical safety report:	ikke bestemt
Kjennetegn:	Produktet er klassifisert og merket i henhold til EUs.
Faresymboler:	
R-setningene:	Meget brannfarlig R 11: Meget brannfarlig.
S-setningene:	S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn. S 16: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S 46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
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:	7152

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Aktivitetssinnskrenkning legge merke til:

ja

VOC (1999/13/EG): ikke bestemt

Tolltariff: 36069090