



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Utgiven den: 20.04.2012, Omarbetad 07.12.2011

Version 01

Sida 1 / 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

Braständare ekologisk

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
1.2.1 Relevanta användningar

Se produktinformation.

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Tillverkare

Carl Warrlich GmbH

Falkener Landstrasse 9
99830 Treffurt / TYSKLAND
Telefonnummer +49 (0)36923 529 0
Fax +49 (0)36923 529 13
Homepage www.warrlich.de
E-mail carl@warrlich.de

Informationsgivande område
Tekniska informationer
carl@warrlich.de
Säkerhetsdatablad
e.fallis@warrlich.de
1.4 Nödtelefon
Tillverkare

+49 (0)361 730 730 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]

ej användbar

2.1.2 Klassificering enligt förordningen 67/548/EEG eller 1999/45/EG
Farosymboler


Mycket brandfarligt

R-fraser

R 11: Mycket brandfarligt.

Produkten är klassad och märkningspliktig enligt gällande EU-direktiv.

2.2 Märkningsuppgifter
Märkning enligt förordningen 67/548/EEG eller 1999/45/EG
Farosymboler


Mycket brandfarligt

R-fraser

R 11: Mycket brandfarligt.

S-fraser

S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S 16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S 46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror
Miljöfaror

Produkten/ämnet har vattenriskklass 1.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Utgiven den: 20.04.2012, Omarbetad 07.12.2011

Version 01

Sida 2 / 7

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**3.1 Produkttyp:**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Beståndsdelskommentar

Inga farliga beståndsdelar.

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information** ingen**Vid inandning** Kontakta läkare vid besvär.**Vid hudkontakt** Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Kontakta läkare vid besvär.

Vid förtäring Uppsök omedelbart läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel** Skum.
Släckpulver.
Sand.
Spridd vattenstråle.
Koldioxid.**Släckmedel som ej skall användas** Vattenstråle.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Sörj för god ventilation.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8+13



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Utgiven den: 20.04.2012, Omarbetad 07.12.2011

Version 01

Sida 3 / 7

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning.

Het produkt avger brännbara ångor.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras svalt. Förvaras torrt.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

8.2 Begränsning av exponeringenYtterligare information om
utformningen av tekniska
anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Skyddshandskar

butyl rubber, > 120 min (EN 374)

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskeleverantören för vidare information.

Skyddskläder

ej användbar

Annat skydd

Undvik kontakt med ögonen.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Andningsskydd

ej användbar

Termisk fara

ej användbar

Begränsning och kontroll av
miljöexponering

Se avsnitt 6+7.



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Utgiven den: 20.04.2012, Omarbetad 07.12.2011

Version 01

Sida 4 / 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	fast
Färg	brun
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	ej användbar
Tändtemperatur [°C]	28 s /100mm (A.10)
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej bestämd
Vattenlöslighet	olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	ej användbar
Ångtäthet relativt luft	ej användbar
Förångningshastighet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändning [°C]	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7.2.

10.5 Oförenliga material

Se avsnitt 10.3.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Utgiven den: 20.04.2012, Omarbetad 07.12.2011

Version 01

Sida 5 / 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	ej bestämd
Frätande/irriterande på huden	ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	ej bestämd
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	ej bestämd
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	ej bestämd
Mutagenitet	ej bestämd
Reproduktionstoxicitet	ej bestämd
Cancerogenitet	ej bestämd
Allmänna anmärkningar	

Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.
Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej användbar
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.
Produkten är olöslig i vatten.
Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester måste avfallshandteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshandteraren.

Produkt

Omhändertas som farligt avfall.
Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

Avfallskod (rekommenderat) 190210

Förorenade förpackningar

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallskod (rekommenderat) 150110*



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Utgiven den: 20.04.2012, Omarbetad 07.12.2011

Version 01

Sida 6 / 7

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

enligt UN försändelsebeteckning, se avsnitt 14.2

14.2 Officiell transportbenämning**Vägtransport enligt ADR/RID**

UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III

- Klassificeringskod

F1

- Etiketter**- ADR LQ**

5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlar) 4 (E)

Inrikes sjöfart (ADN)

UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III

- Klassificeringskod

F1

- Etiketter**Sjötransport enligt IMDG**

UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III

- EMS

F-A, S-I

- Etiketter**- IMDG LQ**

5 kg

Lufttransport enligt IATA

UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III

- Etiketter**14.3 Faroklass för transport**

enligt UN försändelsebeteckning, se avsnitt 14.2

14.4 Förpackningsgrupp

enligt UN försändelsebeteckning, se avsnitt 14.2

14.5 Miljöfaror

enligt UN försändelsebeteckning, se avsnitt 14.2

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under avsnitt 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EEG-FÖRESKRIFTER**

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG

TRANSPORTFÖRESKRIFTER

ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):

Ej bestämd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Utgiven den: 20.04.2012, Omarbetad 07.12.2011

Version 01

Sida 7 / 7

AVSNITT 16: Annan information**16.1 Förkortningar och akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 Annan information

Beakta hanteringsbegränsningar	ja
VOC (1999/13/EG)	ej användbar
Tulltaxan:	36069090
Ändrade positioner	ingen

Copyright: Chemiebüro®