



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 26.11.2014, Omarbetad 26.11.2014

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Braständare brun

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

1.2.1 Relevanta användningar

Tändhjälp

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 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ

+49 (0)361-730730 (24h)

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]

Ingen klassificering.

2.1.2 Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt EU:s riktlinjer är produkten ej märkningspliktig.

Märkning enligt enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

Faroangivelser

ingen

2.3 Andra faror

Fysikalisk-kemiska faror

Produkten är brännbar.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
40 - 60	Slack wax (petroleum)
CAS: 64742-61-6, EINECS/ELINCS: 265-165-5, ECB-Nr.: 01-2119489284-28-XXXX	

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.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 26.11.2014, Omarbetad 26.11.2014

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 2 / 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	ej användbar
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. 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	Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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, 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 cirkulationsluftberoende andningsskydd.
Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda åtgärder erfordras.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning.
Produkten är brännbar.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 26.11.2014, Omarbetad 26.11.2014

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 8

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
 Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.
 Förvaras svalt. Förvaras torrt.
 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
 Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

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 exponeringen

Ytterligare 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 handsleverantören för vidare information.

Skyddskläder

Ej nödvändigt under normala omständigheter.

Annat skydd

Undvik kontakt med ögonen.

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

Andningsskydd

Ej nödvändigt under normala omständigheter.

Termisk fara

ja

Begränsning och kontroll av
 miljöexponering

Se AVSNITT 6+7.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 26.11.2014, Omarbetad 26.11.2014

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 8

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	fast
Färg	brun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	~ 200
Tändtemperatur [°C]	0,6 mm/s (A10)
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	< 0,0005 (20°C)
Densitet [g/ml]	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
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 betingelser är produkten 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

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 26.11.2014, Omarbetad 26.11.2014

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 8

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Halt [%]	Beståndsdel
40 - 60	Slack wax (petroleum), CAS: 64742-61-6
	LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
	LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg.

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

Halt [%]	Beståndsdel
40 - 60	Slack wax (petroleum), CAS: 64742-61-6
	NOEC, Daphnia magna: > 1 - <= 10 mg/l.
	NOEC, fish: > 100 mg/l.
	LL50, Daphnia magna: > 100 mg/l.
	LL50, fish: > 100 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulation är möjlig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 26.11.2014, Omarbetad 26.11.2014

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 8

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras 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 avfallshanteraren.

Produkt

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

Avfallskod (rekommenderat)

150203

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod (rekommenderat)

150102

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN)

EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport enligt IATA

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

ej användbar

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 (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):

Ej bestämd.

- Beakta hanteringsbegränsningar

ingen

- VOC (1999/13/EG)

0%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 26.11.2014, Omarbetad 26.11.2014

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 8

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

16.2 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

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande

Ändrade positioner

Kapitel 3 därtill kommer: Slack wax (petroleum)
 Kapitel 4 därtill kommer: Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.
 Kapitel 4 därtill kommer: Kontakta läkare vid besvär.
 Kapitel 4 därtill kommer: För den skadade till frisk luft.
 Kapitel 6 därtill kommer: Inga särskilda åtgärder erfordras.
 Kapitel 7 därtill kommer: Skyddas mot uppvärmning/överhettning.
 Kapitel 7 därtill kommer: Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
 Kapitel 8 därtill kommer: Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
 Kapitel 10 därtill kommer: Oxidationsmedel
 Kapitel 10 därtill kommer: Reagerar med starka oxidationsmedel.
 Kapitel 12 därtill kommer: Bioackumulation är möjlig.
 Kapitel 12 därtill kommer: Produkten är biologiskt nedbrytbar.
 Kapitel 12 därtill kommer: Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.
 Kapitel 15 därtill kommer: Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.



Copyright: Chemiebüro®

