



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 10

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

1.1 Produktbeteckning

Braständare Sachet

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

1.2.1 Relevanta användningar

Braständare

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

Rådgivande organ

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faropiktogram



Signalord

WARNING

Flam. Sol. 2 - H228 Brandfarligt fast ämne.

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

Farosymboler



Mycket brandfarligt

R-fraser

R 11: Mycket brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

WARNING

Faroangivelser

H228 Brandfarligt fast ämne.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 2 / 10

2.3 Andra faror

Hälsöfaror	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljöfaror	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
50 - 80	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics CAS: 64771-72-8, EINECS/ELINCS: 929-018-5, ECB-Nr.: 01-2119475608-26-xxxx GHS/CLP: Asp. Tox. 1 - H304 - EUH066 EEC: Xn, R 66-65
1 - 2	Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified CAS: 68188-18-1, EINECS/ELINCS: 269-144-1, ECB-Nr.: 01-2119517577-32-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4 - H302 - Eye Irrit. 2 - H319 - Skin Irrit. 2 - H315 EEC: Xn, R 22-36/38
0,1 - 0,2	Metanol CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X GHS/CLP: Flam. Liq. 2 - H225 - Acute Tox. 3 - H301 H311 H331 - STOT SE 1 - H370 EEC: T-F, R 23/24/25-39/23/24/25-11

Beståndsdelskommentar	SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena. För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.
------------------------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Vid inandning	Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk reaktion
Retande verkningar

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.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 10

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningskydd.

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.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

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.

Het produkt avger brännbara ångor.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Förvaras svalt. Förvaras torrt.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 10

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

Halt [%]	Beståndsdel
0,1 - 0,2	Metanol
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
	NGV = Nivågränsvärde: 200 ppm, 250 mg/m ³ , H
	Kortvarigt (15 minuter): 250 ppm, 350 mg/m ³

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)

Halt [%]	Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
0,1 - 0,2	Metanol
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
	8 timmar: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

Halt [%]	Beståndsdel
1 - 2	Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
	Industrial, inhalativ, Long-term - systemic effects: 10 mg/m ³ .
	general population, inhalativ, Long-term - systemic effects: 10 mg/m ³ .
	Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 17 mg/kg bw/d.

PNEC

Halt [%]	Beståndsdel
1 - 2	Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
	soil, 0,0193 mg/kg.
	fresh water, 0,02 mg/l.
	sediment (marine water), 0,00366 mg/kg.
	sediment (fresh water), 0,0366 mg/kg.
	sewage treatment plants (STP), 8,1 mg/l.
	Havsvatten, 0,002 mg/l.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. butyl rubber, > 120 min (EN 374)
Skyddskläder	lätta skyddskläder
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden. Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Ej nödvändigt under normala omständigheter. Andningsskydd vid högre koncentration. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2.
Termisk fara	ja
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Se AVSNITT 6+7.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 10

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	fast
Färg	vit
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	ej användbar
Tändtemperatur [°C]	< 45 s /100 mm (A.10)
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej bestämd
Vattenlöslighet	olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	ej användbar
Ångtäthet relativt luft	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej användbar
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

Ånga/luft-blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med 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 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 10

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

ATE-mix, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.

ATE-mix, oral, Råtta: > 2000 mg/kg.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation ej bestämd

Frätande/irriterande på huden ej bestämd

Luftvägs-/hudsensibilisering ej bestämd

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering ej bestämd

Specifik organototoxicitet – 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
0,1 - 0,2	Metanol, CAS: 67-56-1
	EC50, (48h), Daphnia magna: > 10000 mg/l (IUCLID).
	LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 15400 mg/l (IUCLID)(ECOTOX Database).
50 - 80	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, CAS: 64771-72-8
	EL50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.
	LL50, (96h), fish: > 1000 mg/l OECD 203.
	NOELR, (28d), fish: 0,139 mg/l OECD 203.
	NOELR, (21d), Daphnia magna: 0,361 mg/l.
	EL50, (72h), Algae: > 1000 mg/l OECD 201.
	NOELR, (72h), Algae: > 1000 mg/l.

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

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

12.6 Andra skadliga effekter

Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

Produkten är olöslig i vatten.

Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 10

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

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

Avfallskod (rekommenderat)

150202*

Förenade förpackningar

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

Avfallskod (rekommenderat)

150102
150110*

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 tunnlär) 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

Luftransport 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



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 8 / 10

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 (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	Ej bestämd.
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (1999/13/EG)	75-79 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information**16.1 R-fraser (AVSNITT 3)**

R 66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R 65: Farligt - Kan ge lungskador vid förtäring.
 R 22: Farligt vid förtäring.
 R 36/38: Irriterar ögonen och huden.
 R 23/24/25: Giftigt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring.
 R 39/23/24/25: Giftigt - risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
 R 11: Mycket brandfarligt.

16.2 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H315 Irriterar huden.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H301 H311 H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
 H370 Orsakar organskador.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 9 / 10

16.3 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



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Version förra 25.04.2013, Omarbetad 19.04.2013

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 10 / 10

16.4 Annan information**Ändrade positioner**

Kapitel 8 därtill kommer: lätta skyddskläder

Kapitel 8 därtill kommer: Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.

Kapitel 11 därtill kommer: Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Kapitel 10 därtill kommer: Ånga/luft-blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

Kapitel 10 därtill kommer: Oxidationsmedel

Kapitel 7 därtill kommer: Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Kapitel 7 därtill kommer: Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Kapitel 6 därtill kommer: Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Kapitel 4 därtill kommer: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kapitel 4 därtill kommer: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Kapitel 4 tillintetgöra: Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Kapitel 4 tillintetgöra: Kontakta läkare vid besvär.

Kapitel 4 därtill kommer: Kontakta omedelbart läkare.

Kapitel 4 därtill kommer: Allergisk reaktion

Kapitel 4 därtill kommer: Retande verkningar

Kapitel 4 därtill kommer: Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.

Kapitel 8 därtill kommer: Ej nödvändigt under normala omständigheter.

Kapitel 8 därtill kommer: Andningsskydd vid högre koncentration.

Kapitel 8 därtill kommer: Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2.

Kapitel 2 därtill kommer: Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

Kapitel 8 därtill kommer: ja

Kapitel 16 därtill kommer: Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

Kapitel 2 tillintetgöra: VID FÖRTÄRING

Kapitel 2 tillintetgöra: Sök omedelbart läkarhjälp.

Kapitel 12 därtill kommer: Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

Kapitel 12 därtill kommer: Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

Kapitel 11 därtill kommer: Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

Copyright: Chemiebüro®