

N

1 / 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml**

**Art.: 40447**

**SDB-art.nr.: 951134**

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Tetningsmasse

Identifikasjon av selskap/foretak

Berner AS, Kirkeveien 185, N-1384 Asker  
Telefon +47 66 76 55 80, Telefax +47 66 76 55 81  
info@berner.no www.berner.no

EF-Importør se punkt 16 i denne EF-Sikkerhetsdatablad

E-postadresse til den sakkyndige: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødnummer

Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:

Tel.:

---

Nødtelefonnummer for selskapet:

Tel. +47 66 76 55 80

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Tilberedningen er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

64 Kan skade barn som får morsmelk.

For miljøet

Se punkt 12.

50/53 Meget giftig for vannlevende organismer

kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

**Kjem. betegnelse**

N

2 / 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

% område	Symbol Registreringsnummer (ECHA)	R-setninger	EINECS, ELINCS
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung			
0,1 - < 1	Xn/N	10-51-53-65-66	265-185-4
Alkaner, C14-17 klorerte-			
2,5 - 10	N	64-66-50-53	287-477-0

For R-setningenes komplette ordlyd, se punkt 16.

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsulter lege, avhengig av symptomene.

##### 4.2 Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

##### 4.3 Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.)

, kontakt lege.

##### 4.4 Svelging

Munnen skylles grundig med vann.

Konsulter lege omgående, ta med datablad.

##### 4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

#### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1 Egnede slokkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.

CO2

Leskende pulver

Skum

Vannusjstråle

##### 5.2 Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Ingen fastslått

##### 5.3 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen, forbrenningsprodukter, gasser som utvikles under brannen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

CaO

Hydrogenklorid

##### 5.4 Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Evt. full beskyttelse

##### 5.5 Andre henvisninger

N

3 / 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Bearbeidet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
 BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
 SDB-art.nr.: 951134

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
 Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Se punkt 13., samt personlig verneutstyr under punkt 8.

### 6.1. Personlige forholdsregler

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
 Unngå øye- og hudkontakt.  
 Vær evt. oppmerksom på sklifare

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
 Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
 Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av tet uhell.  
 Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

### 6.3 Rengjøringsmetoder

Ta opp mekanisk og fjern iht. punkt 13.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1  
 Sørg for god romventilasjon.  
 De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

### 7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10  
 Må kun lagres ved temperaturer fra 5°C til 25°C  
 Må beskyttes mot solpåvirkning og varmepåvirkning.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Grenseverdier for eksponering

N	Kjem. betegnelse	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	% område: 0,1 - < 1
	AN: 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (White Spirit, aromatinnhold < 22 %)	KV: ---	TV: ---
	BGV: ---	Andre opplysninger: ---	
N	Kjem. betegnelse	Talkum	% område:
	AN: 6 mg/m <sup>3</sup> (totalstøv), 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt støv)	KV: ---	TV: ---

N

4 / 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

N

AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. |  
Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M =  
Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A =  
Allergifremkallende stoffer.

\*\* = Grenseverdien for dette stoffet ble opphevet med TRGS 900 (Tyskland) fra januar 2006, med  
bearbeidelse som formål.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Kontroll med eksponering i arbeidet

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt  
konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Håndvern: Anbefales

Vernehansker (EN 374).

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

Øyevern: Ved øyekontaktisiko.

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern: Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345,  
verneantrekk, langarmet)

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Utvalget ble ved tilberedninger valgt etter beste viten og ved informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene,  
permeationsratene  
og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn  
som

varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskematerialene ikke alltid beregnes på forhånd og må derfor  
kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.2 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

i.d.f.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand:

Pasta

Farge:

Avhengig av spesifisering

Lukt:

Svak

pH-verdi ufortynnet:

n.a.

Kokepunkt/kokeområde (i °C):

> 70

Smeltepunkt/smelteområde (i °C):

Ikke bestemt

Flammepunkt (i °C):

70

Tenningsstemperatur:

> 150°C

N

5 / 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

Nedre eksplosjonsgrense:	n.a.
Øvre eksplosjonsgrense:	n.a.
Damptrykk:	n.a.
Tetthet (g/ml):	1,8
Vannløselighet:	Ikke oppløselig
Fettløselighet / løsemiddel:	Organiske løsemidler

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Forhold som skal unngås

Se punkt 7.

Ikke å forvente ved saklig korrekt lagring og håndtering (stabil).

### Stoffer som skal unngås

Se også punkt 7.

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Akutt toksisitet såvel som øyeblikkelig opptredende virkninger

Svelging, LD50 rotte oralt (mg/kg):	i.d.
Innånding, LC50 rotte inhalativt (mg/l/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg):	i.d.
Øyekontakt:	i.d.

### Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	i.k.
Kreftfremkallende virkninger:	i.k.
Mutagene virkninger:	i.k.
Reproduksjonsfarlige virkninger:	i.k.
Narkotiserende virkninger:	i.k.

### Andre henvisninger

Klassifisering iht. beregningsmetode.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Vannfareklasse (Tyskland):	2
Selvklassifisering:	Ja (VwVwS)
Persistens og nedbrytbarhet:	i.d.
Atferd i kloakkbehandlingsanlegg:	i.d.
Akvatisk toksisitet:	50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Økotoksisitet:	i.d.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1 for stoffet / preparatet / restmengder

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for

N

6 / 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

bruger kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

Fjernes ikke med husholdningsavfall.

### 13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.



## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelle opplysninger

FN-nummer: 3077

### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

Klasse/emballasjegruppe: 9/III

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLOROPARAFFINE)

Klassifiseringskode: M7

LQ: 27

Tunnel restriction code: E



### Transport med havgående skip

IMDG-kode: 9/III (Klasse/emballasjegruppe)

EmS: F-A, S-F

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ja

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLOROPARAFFINE)



### Transport med fly

IATA: 9/-/III (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CHLOROPARAFFINE)



### Tilleggsopplysninger:

Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Merking ifølge forordning om farlige stoffer inkl. EF-direktiver  
(67/548/EØF og 1999/45/EF)



Symbol: N

Farebetegnelse:

Miljøskadelig

R-setninger:

50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

64 Kan skade barn som får morsmelk.

S-setninger:

29/35 Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

Tilsetninger: i.a.

Innskrenkninger må overholdes: i.a.

Vær oppmerksom på lov om vern av ungdom i arbeide (tysk forskrift).

Vær oppmerksom på retningslinjer med hensyn til begrensninger 76/769/EØF, 1999/51/EF, 1999/77/EF  
VOC 0,99%

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 10 - 13

Reviderte punkter: 2, 3, 5, 6, 9, 11, 13, 15, 16

Etterfølgende setninger beskriver de angitte R-setningene / H-setningene (GHS) til ingrediensene (nevnt i punkt 3).

10 Brannfarlig.

51 Giftig for vannlevende organismer.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

64 Kan skade barn som får morsmelk.

50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Táblás u. 34  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

Berner AS  
Kirkeveien 185  
N - 1384 Asker  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner,Lda  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de  
Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.  
ul. Powstańców ŒEI'skich 26  
PL - 30-570 Kraków  
Tel +48 12 297 62 01  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner Montageteknik AB  
Kumla Gårdsväg 18  
S - 14563 Norsborg  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

UAB Albert Berner  
Pirmūnø 66  
LT - 09131 Vilnius  
Tel +370-5-2104355  
Fax +370-5-2350020  
info@berner.lt  
www.berner.lt

Berner Pultti Oy  
Volttikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savica Œanci  
Trgovaæka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-  
hr@berner.co.at

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ÝSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault  
Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

SIA Albert Berner  
Liliju iela 20  
LV - 2167 Mārupe (Riga)  
Tel +371 7840007  
Fax +371 7840008  
info@berner.lv  
www.berner.lv

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

N

9 / 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 03.11.2008 Erstatte utgave av: 23.03.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
BUTYLFUGEMASSE GRÅ 310ml Art.: 40447  
SDB-art.nr.: 951134

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050  
ALL RIGHTS RESERVED

### Legende:

n.a. = i.a. = ikke anvendelig / n.v. = i.d. = ikke disponibel / n.g. = i.k. = ikke kontrollert / k.D.v. = i.d.f.  
= ingen data foreligger

AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere (Norge)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning om brennbare væsker (Østerrike)

WGK = Vannfareklasse (Tyskland) - WGK3 = meget farlig for vann, WGK2 = farlig for vann, WGK1 =  
svakt farlig for vann

VwVwS = Forvaltningsforskrift vanntruende stoffer (Tyskland) / AOX = Adsorberbare organiske  
halogenforbindelser

VOC = Volatile organic compounds (flyktige organiske forbindelser (FOF))

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til  
å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags  
dato.

Vi overtar intet ansvar.