

N

1 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 02.07.2009 Erstatter utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

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

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

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**MOTORSTARTER 400ml**

**Art.: 104270**

**SDB-art.nr.: 951095**

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Motor-starthjelp

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.

Produktet er meget antennelig.

19 Kan danne eksplosive peroksider.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

N

2 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

### For miljøet

Se punkt 12.  
52/53 Skadelig for vannlevende organismer  
kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Aerosol

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol Registreringsnummer (ECHA)	R-setninger	EINECS, ELINCS
Dietyleter			
10 -< 25	F+/Xn	12-19-22-66-67	200-467-2
Pentan			
15 -< 25	F+/Xn/N	12-51-53-65-66-67	203-692-4
Aceton			
1 -< 20	F/Xi	11-36-66-67	200-662-2

For R-setningenes komplette ordlyd, se punkt 16.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Legekontroll nødvendig, pga. mulighet for forsinket virkning.

### 4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.  
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

### 4.2 Øyekontakt

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

### 4.3 Hudkontakt

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

, kontakt lege.

Vanligvis ikke irriterende for huden.

### 4.4 Svelging

Tilkall lege omgående, hold databladet klart.  
Fremkall ikke brekninger.

### 4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Egnede slokkingsmidler

CO2

Leskende pulver

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

Vanndusjstråle

Ved store branner:

Vanndusjstråle

Alkoholbestandig skum

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

## 5.2 Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Kraftig vannstråle

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

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Toksiske pyrolyseprodukter.

Eksplosjonsfare ved lengre oppvarming.

Eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger

## 5.4 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Luftuavhengig åndedrettsvern.

## 5.5 Andre henvisninger

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

### 6.1 Personlige forholdsregler

Fjern antenneskilder. Røyking forbudt.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

Sørg for tilstrekkelig lufting og utlufting.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

### 6.3 Rengjøringsmetoder

Sørg for tilstrekkelig med frisk luft ved utslipp av aerosol/gass.

Virkestoff:

Ta opp med væskeabsorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel), og fjerni iht. punkt 13.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

Sørg for god romventilasjon.

Krav til forholdsregler i forbindelse med avtrekk på arbeidsstedet eller ved behandlingsmaskinene.

Holdes unna antenneskilder. Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Må ikke brukes på varme overflater.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

### 7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

N

4 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Bearbeidet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
 MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
 SDB-art.nr.: 951095

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
 Følg spesialforskrifter for aersoler!  
 Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser (i Tyskland f.eks. iht. "Betriebssicherheitsverordnung").

### Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10  
 Må beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C.  
 Lagres på et godt ventilert sted.  
 Lagres tørt.  
 Emballasjen må ikke lukkes tett igjen.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Grenseverdier for eksponering

Kjem. betegnelse	Dietyleter			% område: 10 - < 25
AN: 100 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (AN), 100 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) (EF)	KV: 200 ppm (616 mg/m <sup>3</sup> ) (EF)	TV: ---		
BGV: ---			Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Pentan			% område: 15 - < 25
AN: 250 ppm (750 mg/m <sup>3</sup> )	KV: ---	TV: ---		
BGV: ---			Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Aceton			% område: 1 - < 20
AN: 125 ppm (295 mg/m <sup>3</sup> )	KV: ---	TV: ---		
BGV: ---			Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Propan			% område:
AN: 500 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )	KV: ---	TV: ---		
BGV: ---			Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Oljetåke (mineralolje-partikler)			% område:
AN: 1 mg/m <sup>3</sup> , 50 mg/m <sup>3</sup> (Oljedamp)	KV: ---	TV: ---		
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.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av AN.

Filter AX P3 (EN 14387)

Ved høye konsentrasjoner:

Åndedrettsvern (isolerapparat) (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Håndvern:

Løsemiddelbestandige vernehansker (EN 374).

Eventuell (-elt)

Vernehansker av nitril (EN 374)

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Øyevern:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern:

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

Avhengig av arbeidsgang.

Vernedrakt

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 overvåking av miljøeksponeringen

i.d.f.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand:	Aerosol
Virkestoff:	flytende
Farge:	Avhengig av spesifisering
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi ufortynnet:	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde (i °C):	-44
Smeltepunkt/smelteområde (i °C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (i °C):	-97
Tenningstemperatur:	170°C
Selvantennelighet:	Nei
Oksidasjonsegenskaper:	Nei
Nedre eksplosjonsgrense:	1,4 Vol%
Øvre eksplosjonsgrense:	36 Vol%
Kan danne eksplosive peroksider:	
Dannelse av eksplosjonsfarlige/lett antennelige damp-/luftblandinger mulig:	
Damptrykk:	4,5 bar (20°C)
Tetthet (g/ml):	0,624 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Vannløselighet:	Ikke oppløselig

N

6 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

Løsemiddelinnhold: 100%

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Forhold som skal unngås

Se punkt 7.

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

Oppvarming, åpne flammer, antennelseskilder

Trykkstigning fører til bristefare.

### Stoffer som skal unngås

Se også punkt 7.

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

### Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## 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):	Se punkt 15.
Øyekontakt:	i.d.

### Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	Ingen henvisning til en slik virkning.
Kreftfremkallende virkninger:	i.k.
Mutagene virkninger:	i.k.
Reproduksjonsfarlige virkninger:	i.k.
Narkotiserende virkninger:	Mulig

### Andre henvisninger

Klassifisering iht. beregningsmetode.

Det kan opptre:

Irritasjon av luftveiene

Hoste

Hodepine

Påvirkning av/skade på sentralnervesystemet

Narkotiserende virkning.

Ved langvarig kontakt:

Dermatitis (hudbetennelse)

Uttørking av huden.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Vannfareklasse (Tyskland):	2
Selvklassifisering:	Ja (VwVwS)
Persistens og nedbrytbarhet:	
Vanskelig biologisk nedbrytbar *	
Atferd i kloakkbehandlingsanlegg:	
I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.	
Akvatisk toksisitet:	

N

7 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
Økotoksisitet:  
Fare for drikkevann allerede ved utslipp av små mengder.  
Akkumulasjon: i.d.  
\* Dietyleter

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

16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

20 01 99 andre fraksjoner som ikke er spesifisert andre steder

07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

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

Anbefaling:

Urensete beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.

15 01 04 emballasje av metall



### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### Generelle opplysninger

FN-nummer: 1950

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

Klasse/emballasjegruppe: 2/-

UN 1950 AEROSOLS

Klassifiseringskode: 5F

LQ: 2

Tunnel restriction code: D

#### Transport med havgående skip

IMDG-kode: 2/- (Klasse/emballasjegruppe)

EmS: F-D, S-U

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

AEROSOLS

#### Transport med fly

IATA: 2.1/-/- (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Aerosols, flammable

#### Tilleggsopplysninger:

Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

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



Symbol: F+

Farebetegnelse:

Ekstremt brannfarlig

R-setninger:

19 Kan danne eksplosive peroksider.

52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

S-setninger:

23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Tilsetninger:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Innskrenkninger må overholdes: Ja

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

Vær oppmerksom på lov om grunnbeskyttelse (tysk forskrift).

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

VOC 1999/13/EC 96,7%

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 2 B

Reviderte punkter: 2, 15

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

12 Ekstremt brannfarlig.

19 Kan danne eksplosive peroksider.

22 Farlig ved svelging.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

51 Giftig for vannlevende organismer.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

11 Meget brannfarlig.

36 Irriterer øynene.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

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

Montageteknik 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

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 Œel'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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 02.07.2009 Erstatte utgave av: 04.12.2008 PDF-dato: 19.11.2009  
MOTORSTARTER 400ml Art.: 104270  
SDB-art.nr.: 951095

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 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 Ćanci  
Trgovačka 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 /  
İSTANBUL  
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

(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 arbeidsatmosfære (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.