

N

1 / 8

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

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

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

P.O.F. RENSER 500ml

Art.: 151880

SDB-art.nr.: 951175

Bruk av stoffet/stoffblandingen
Rengjøringsmiddel

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

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

For mennesker

Bortfaller

For miljøet

Bortfaller

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol Registreringsnummer (ECHA)	R-setninger	EINECS, ELINCS

N

2 / 8

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

Fettalkoholpolyglykoleter			
1 -< 5	Xn/Xi	22-41	

For R-setningenes komplette ordlyd, se punkt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
Ingen spesielle tiltak nødvendig.

4.2 Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.
Skyll grundig med mye vann i flere minutter (evt. flaske for øyeskylling), tilkall lege omgående. Hold databladet klart.

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.
Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Egnede slökkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.

5.2 Slökkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

i.k.

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.

5.4 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

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

Vær evt. oppmerksom på sklifare

Unngå øyekontakt.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

N

3 / 8

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

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

6.3 Rengjøringsmetoder

Ta opp med væskeabsorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis), og fjern iht. punkt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

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

Observer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå øyekontakt.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10

Må ikke lagres under 5°C

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grenseverdier for eksponering

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

Gummihansker (EN 374).

Uegnet materiale:

Skinnhansker

Øyevern:

Anbefales

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern:

Vanlige arbeidsverneklær

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

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

N

4 / 8

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

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:	Flytende
Farge:	Blå
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi ufortynnet:	9,5/20°C DIN 19268
Kokepunkt/kokeområde (i °C):	100
Smeltepunkt/smelteområde (i °C):	0
Flammepunkt (i °C):	i.a.
Selvantennelighet:	Nei
Nedre eksplosjonsgrense:	i.a.
Øvre eksplosjonsgrense:	i.a.
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.	
Damptrykk:	23 hPa/20°C
Tetthet (g/ml):	1,013 g/cm ³ /20°C DIN 51757
Vannløselighet:	Oppløselig
Viskositet:	~ 15 mm ² /s/40°C

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
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):	i.d.
Øyekontakt:	Ingen henvisning til en slik virkning.

Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

N

5 / 8

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

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

Andre henvisninger

Ingen klassifisering iht. beregningsmetode.
Ved langvarig kontakt:
Produktet virker avfettende.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke testet.

Vannfareklasse (Tyskland):	1
Selvklassifisering:	Ja (VwVwS)
Persistens og nedbrytbarhet:	> 70% OECD 301B
Lett biologisk nedbrytbar	

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EF regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Atferd i kloakkbehandlingsanlegg:	La ikke dette gå ufortynnet i kloakkanlegget.
-----------------------------------	---

I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Akvatisk toksisitet:	i.d.
Økotoksisitet:	i.d.
Akkumulasjon:	Kan ikke forventes

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)

07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Fjerning av spesialavfall

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

N

6 / 8

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

Generelle opplysninger

FN-nummer: i.a.
Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)
Klasse/emballasjegruppe: i.a.
Klassifiseringskode: i.a.
LQ: i.a.
Tunnel restriction code:
Transport med havgående skip
IMDG-kode: i.a. (Klasse/emballasjegruppe)
Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.
Transport med fly
IATA: i.a. (Klasse/annen
fare/emballasjegruppe)

Tilleggsopplysninger:

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Symbol:
Farebetegnelse:
R-setninger:
S-setninger:

Frivillig:

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
59 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter.

Tilsetninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
Innskrenkninger må overholdes: i.a.
VOC 1999/13/EC: 0%

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 8 B L
Reviderte punkter: 1 - 16

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

22 Farlig ved svelging.

41 Fare for alvorlig øyeskade.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

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: 23.07.2009 Erstatte utgave av: 16.03.2009 PDF-dato: 19.11.2009
P.O.F. RENSER 500ml Art.: 151880
SDB-art.nr.: 951175

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.