

N

1 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654

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

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

PRIMER F/RUTELIM 100ml

Art.: 304732

SDB-art.nr.: 099654

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Primer/bindemiddel

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. +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

2. FAREIDENTIFIKASJON

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

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

Produktet er lett antennelig.

Irritasjon av øynene

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud.

Innånding:

Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

Kan gi allergi ved innånding.

Produktet er helsefarlig.

For miljøet

Se punkt 12.

N

2 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbejdet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
 PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
 SDB-art.nr.: 099654

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

| Kjem. betegnelse | | | |
|------------------|----------------------------|--|----------------|
| % område | Symbol | R-setninger | EINECS, ELINCS |
| | Registreringsnummer (ECHA) | Klassifisering kategorier / Farebetegnelser: | |

| | | | |
|---------|------|--------------------------------|-----------|
| Butanon | | | |
| 20 - 40 | F/Xi | 11-36-66-67 | 201-159-0 |
| | | Irriterende, Meget brannfarlig | |

| Kjem. betegnelse | | | |
|------------------|----------------------------|--|----------------|
| % område | Symbol | R-setninger | EINECS, ELINCS |
| | Registreringsnummer (ECHA) | Klassifisering kategorier / Farebetegnelser: | |

| | | | |
|---------------------------------|-------|---|-----------|
| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat | | | |
| 0,1 - < 1 | Xn/Xi | 40(Carc.Cat.3)-20-48/20-36/37/38-42/43 | 202-966-0 |
| | | Helseskadelig, Irriterende, Kreftfremkallende, Sensibiliserende | |

| Kjem. betegnelse | | | |
|------------------|----------------------------|--|----------------|
| % område | Symbol | R-setninger | EINECS, ELINCS |
| | Registreringsnummer (ECHA) | Klassifisering kategorier / Farebetegnelser: | |

| | | | |
|------------|------|--------------------------------|-----------|
| Etylacetat | | | |
| 20 - 40 | F/Xi | 11-36-66-67 | 205-500-4 |
| | | Irriterende, Meget brannfarlig | |

| Kjem. betegnelse | | | |
|------------------|----------------------------|--|----------------|
| % område | Symbol | R-setninger | EINECS, ELINCS |
| | Registreringsnummer (ECHA) | Klassifisering kategorier / Farebetegnelser: | |

| | | | |
|--|--------|--|-----------|
| 3-Isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat | | | |
| 0,5 - < 2 | T/Xi/N | 23-36/37/38-42/43-51-53 | 223-861-6 |
| | | Giftig, Irriterende, Miljøskadelig, Sensibiliserende | |

For R-setningenes / H-setningenes (GHS/CLP) komplette ordlyd, se punkt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
 La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.
 Stans i åndingen - kunstig åndedrett med apparat nødvendig.

4.2 Hudkontakt

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

N

3 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654

Polyetylenglykol 400

4.3 Øyekontakt

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

4.4 Svelging

Fremkall ikke brekninger.

Tilkall lege omgående, hold databladet klart.

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

Ved hosterier - Antitussiva

Anvisninger for legen:

Symptomatisk behandling

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Egnede slukkingsmidler

Skum

Tørt slukningsmiddel

Vanndusjstråle

5.2 Slukkingsmidler 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

Nitrogenoksider

Blåsyre (cyanvannstoff)

Toksiske pyrolyseprodukter.

Ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger

Farlige damper, tyngre enn luft.

5.4. Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Full beskyttelse

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.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

Vær evt. oppmerksom på sklifare

6.2 Miljømessige forholdsregler

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

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

6.3 Rengjøringsmetoder

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

N

4 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
 PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
 SDB-art.nr.: 099654

Anvend kun eksplosjonsbeskyttede verktøy.

7. HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

Unngå innånding av dampene.

Sørg for god romventilasjon.

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

Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Bruk kun eksplosjonsbeskyttede apparater.

Unngå øye- og hudkontakt.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Tiltak for avsuging på arbeidsplassen eller ved forarbeidingsmaskinen er påkrevd.

Ved allergier, astma og kroniske luftveissykdommer ingen omgang med produkter av denne type.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser (i Tyskland f.eks. iht. "Betriebssicherheitsverordnung").

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10

Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.

Lagres på et godt ventilert sted.

Må kun lagres ved temperaturer fra 5°C til 35°C

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grenseverdier for eksponering

| | | | |
|---|-------------------------|--|---|
| N | Kjem. betegnelse | Butanon | % område: |
| | | | 20 - 40 |
| | AN: | 75 ppm (220 mg/m ³) (AN) | KV: 300 ppm (900 mg/m ³) (EF) TV: --- |
| | BGV: | --- | Andre opplysninger: --- |
| N | Kjem. betegnelse | 4,4'-metylendifenyldiisocyanat | % område: 0,1 - < 1 |
| | AN: | 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) | KV: --- TV: --- |
| | BGV: | --- | Andre opplysninger: A |
| N | Kjem. betegnelse | Etylacetat | % område: 20 - 40 |
| | AN: | 150 ppm (550 mg/m ³) | KV: --- TV: --- |
| | BGV: | --- | Andre opplysninger: --- |
| N | Kjem. betegnelse | 3-Isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat | % område: 0,5 - < 2 |
| | AN: | 0,005 ppm (0,045 mg/m ³) | KV: --- TV: --- |

N

5 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
 PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
 SDB-art.nr.: 099654

| | |
|--|-------------------------|
| BGV: --- | Andre opplysninger: A |
| N Kjem. betegnelse Carbon black (kullstoff, svart) | % område: |
| AN: 3,5 mg/m ³ (lampesot) | 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.

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:

Ved overskridelse av AN.

Filter A2 P2 (EN 14387)

Ved høye konsentrasjoner:

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

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Anbefales

Beskyttelseshansker av butyl (EN 374)

Vernehansker av PE-laminat (EN 374).

EVAL

Uegnet materiale:

Vernehansker av PVC (EN 374)

Gjennombruddstid i minutter:

Ved langvarig kontakt:

> 240 (Level 5)

Ved kortvarig kontakt:

> 60 (Level 3)

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

Øyevern:

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 kvalitetskjenne-
 tegn som

varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskematerialene ikke alltid beregnes på forhånd og må derfor

N

6 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654

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

9.1 Almennlige opplysninger

| | |
|------------------|----------------|
| Fysisk tilstand: | Flytende |
| Farge: | Svart |
| Lukt: | Karakteristisk |

9.2. Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| pH-verdi ufortynnet: | i.d. |
| Kokepunkt/kokeområde (i °C): | i.d. |
| Smeltepunkt/smelteområde (i °C): | i.d. |
| Flammepunkt (i °C): | - 10 |
| Nedre eksplosjonsgrense: | i.k. |
| Øvre eksplosjonsgrense: | i.k. |
| Damptrykk: | i.k. |
| Tetthet (g/ml): | 0,94 |
| Vannløselighet: | Reagerer med vann |
| Damptetthet (luft = 1): | i.k. |
| Viskositet: | i.k. |

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

Stoffer som skal unngås

Se også punkt 7.

Unngå kontakt med sterke syrer.

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

Kan ikke forventes

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): | Se punkt 15. |
| Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg): | Se punkt 15. |
| Øyekontakt: | Se punkt 15. |

Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Sensibiliserende virkninger: | Ja (innånding og hudkontakt) |
| Kreftfremkallende virkninger: | Cat. 3 (TRGS 905) *, Aerosol |
| Mutagene virkninger: | i.k. |
| Reproduksjonsfarlige virkninger: | i.k. |

N

7 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654

Narkotiserende virkninger: i.k.

Andre henvisninger

Klassifisering iht. beregningsmetode.

Det kan opptre:

Ved sensibilisering kan allerede konsentrasjoner under grenseverdien ha som følger tegn til astma.

Man må regne med forsinket virkning som følge av eksponering.

Skade på hornhinnen.

Uttørking av huden.

Hudmisfarginger

Irritasjon av luftveiene

Påvirkning av/skade på sentralnervesystemet

Hodepine

Svimmelhet

Tretthet

Kvalme

Brekninger

Koordinasjonsforstyrrelser

Bevisstløshet

Lungeødem

Åndenød

Leverskader

* 4,4'-metylendifenylidiisocyanat

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Persistens og nedbrytbarhet:

>99,9% OECD 303A, 100% 28d OECD 301D, 93,9% 28d OECD 301B *

DOC-decrease >70% **

Atferd i kloakkbehandlingsanlegg: i.d.

Akvatisk toksisitet: i.d.

Økotoksisitet: i.d.

* Etylacetat

** Butanon

Mobilitet: i.d.

Akkumulasjon: i.d.

Resultater av PBT-vurdering

i.d.

Andre skadevirkninger: i.d.f.

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 02 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

N

8 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654


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

Generelle opplysninger

FN-nummer: 1139

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

Klasse/emballasjegruppe: 3/II 
UN 1139 COATING SOLUTION (SPECIAL PROVISION 640D)
Klassifiseringskode: F1
LQ: 6
Tunnel restriction code: D/E

Transport med havgående skip

IMDG-kode: 3/II (Klasse/emballasjegruppe)
EmS: F-E, S-E 
Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.


COATING SOLUTION

Transport med fly

IATA: 3/-/II (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Coating solution

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: F/Xn

Farebetegnelse:

Meget brannfarlig

Helseskadelig

R-setninger:

11 Meget brannfarlig.

20 Farlig ved innånding.

36 Irriterer øynene.

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-setninger:

16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Tilsetninger:

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat

3-Isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat

Innskrenkninger må overholdes: Ja

N

9 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654

Vær oppmerksom på lov om vern av ungdom i arbeide (tysk forskrift).
Vær oppmerksom på lov om grunnbeskyttelse (tysk forskrift).
Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII.
VOC 1999/13/EC (%) 66,6
VOC 1999/13/EC (g/l) 625,9

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 3 A

Reviderte punkter: 3

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

11 Meget brannfarlig.

36 Irriterer øynene.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

40 Mulig fare for kreft.

20 Farlig ved innånding.

48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

23 Giftig ved innånding.

51 Giftig for vannlevende organismer.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654

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 Œi'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 Montagetechnik 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
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 Œanci
Trgovazeka 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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 17.12.2008 Erstatte utgave av: 19.06.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PRIMER F/RUTELIM 100ml Art.: 304732
SDB-art.nr.: 099654

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 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.