

N

1 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
SDB-art.nr.: 951158

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

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

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**PL AKTIVATOR 250ml**

**Art.: 169949**

**SDB-art.nr.: 951158**

**Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Se stoffets eller tilberedelsens betegnelse.

**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 lett antennelig.

Bruk: Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger mulig.

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Aspirasjonsfare

Irritasjon av huden.

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**For miljøet**

Se punkt 12.

51/53 Giftig for vannlevende organismer

N

2 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
 PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
 SDB-art.nr.: 951158

kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol Registreringsnummer (ECHA)	R-setninger	EINECS, ELINCS
Metylcykloheksan			
25 - 50	F/Xn/Xi/N	11-38-51-53-65-67	203-624-3
Cykloheksan			
0,1 - < 2,5	F/Xn/Xi/N	11-38-50-53-65-67	203-806-2
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert			
10 - 50	Xn	65	295-434-2
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett			
5 - 10	Xn	65	265-151-9
N-(2-Aminoetyl-3-aminopropyl)-trimetoksysilan			
1 - < 2,5	Xi	38-41-43-52-53	217-164-6

For R-setningenes komplette ordlyd, se punkt 16.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### 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.

Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

#### 4.2 Øyekontakt

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

Konsulter lege.

#### 4.3 Hudkontakt

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

, kontakt lege.

Ikke egnede rengjøringsmiddel:

Løsemiddel

#### 4.4 Svelging

Tilkall lege omgående, hold databladet klart.

Moderat med vann skal gis for å drikke.

Fremkall ikke brekninger.

Aspirasjonsfare

N

3 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
SDB-art.nr.: 951158

#### 4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

Øyeskylling

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Egnede slokkingsmidler

Leskende pulver

CO<sub>2</sub>

Bruk ikke vann.

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

Vann

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

I tilfelle av brann kan det dannes:

Røyk

Kulloksider

Nitrogenoksider

Ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger

#### 5.4 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Luftuavhengig åndedrettsvern.

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 antennelseskilder. Røyking forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

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

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av tet uhell.

#### 6.3 Rengjøringsmetoder

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

Ikke egnede rengjøringsmidler:

Løsningsmidler

### 7. HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

Sørg for god romventilasjon.

Tiltak for avsuging på arbeidsplassen eller ved forarbeidingsmaskinen er påkrevd.

N

4 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
 PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
 SDB-art.nr.: 951158

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.  
 Anvend ikke trykkluft for fylling, lossing eller håndtering.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.  
 Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
 Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater.  
 Anordninger skal jordes.  
 Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.  
 Eksponerte arbeidstakere skal overvåkes regelmessig av lege.  
 Må kun håndteres i eksplosjonsbeskyttede rom.  
 14 Oppbevares adskilt fra varme, gnister, flammer samt elektriske apparater som er i drift.

## 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.  
 Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.  
 Oppevar utilgjengelig for uvedkommende.  
 Lagres stående.

### Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10  
 Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.  
 Lagres på et godt ventilert sted.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Grenseverdier for eksponering

N	<b>Kjem. betegnelse</b>	Metylcykloheksan	% område: 25 - 50
	AN:	200 ppm (800 mg/m3)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	<b>Kjem. betegnelse</b>	Cykloheksan	% område: 0,1 - < 2,5
	AN:	150 ppm (525 mg/m3)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	<b>Kjem. betegnelse</b>	Nafta (petroleum), hydrogenavsvolet lett, avaromatisert	% område: 10 - 50
	AN:	100 ppm (500 mg/m3) (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	<b>Kjem. betegnelse</b>	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	% område: 5 - 10
	AN:	50 ppm (175 mg/m3) (Ekstraksjonsbensin)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	<b>Kjem. betegnelse</b>	Etanol	% område:
	AN:	500 ppm (950 mg/m3)	KV: --- TV: ---

N

5 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
 PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
 SDB-art.nr.: 951158

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: Ved overskridelse av AN.

Filter A P 3 (EN 14387)

Håndvern:

Løsemiddelbestandige vernehansker (EN 374).

Det anbefales beskyttelses krem for hender.

Øyevern:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern:

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

Verneantrekk, antistatisk (EN1149)

Naturfiber eller varmebestandige syntetiske fiber

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  
 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:

i.d.

Lukt:

Karakteristisk

pH-verdi ufortynnet:

i.d.

Kokepunkt/kokeområde (i °C):

i.d.

Smeltepunkt/smelteområde (i °C):

i.d.

Flammepunkt (i °C):

< 21

N

6 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
SDB-art.nr.: 951158

Damptrykk:	< 110 kPa
Tetthet (g/ml):	0,75g/ml
Vannløselighet:	Ikke oppløselig

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Forhold som skal unngås

Se punkt 7.

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

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder

Elektrostatisk opplading

### Stoffer som skal unngås

Se også punkt 7.

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

### Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Akutt toksisitet såvel som øyeblikkelig opptredende virkninger

Svelging, LD50 rotte oralt (mg/kg):	i.d.f., Se punkt 15.
Innånding, LC50 rotte inhalativt (mg/l/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg):	Se punkt 15., i.d.f.
Øyekontakt:	k.D.v.

### Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	Ja (hudkontakt)
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:	51/53 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

7 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
SDB-art.nr.: 951158

bruker 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

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

### 13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Rester kan utgjøre en eksplosjonsfare.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelle opplysninger

FN-nummer: 1263

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

Klasse/emballasjegruppe: 3/II

UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL (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):  
PAINT RELATED MATERIAL (CYCLOHEXANE)

### Transport med fly

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

Paint related material

### 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/N

Farebetegnelse:

Meget brannfarlig

Helseskadelig

Miljøskadelig

R-setninger:

11 Meget brannfarlig.

38 Irriterer huden.

43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

N

8 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
SDB-art.nr.: 951158

63 Mulig fare for fosterskade.  
65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.  
S-setninger:  
16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.  
24 Unngå hudkontakt.  
33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
37 Bruk egnede vernehansker.  
61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.  
62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.  
Tilsetninger:  
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert  
Metylcykloheksan  
N-(2-Aminoetyl-3-aminopropyl)-trimetoksysilan  
Innskrenkninger må overholdes: Ja  
Vær oppmerksom på retningslinjer med hensyn til begrensninger 76/769/EØF, 1999/51/EF, 1999/77/EF

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

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

Reviderte punkter: 14

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

11 Meget brannfarlig.

38 Irriterer huden.

51 Giftig for vannlevende organismer.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

50 Meget giftig for vannlevende organismer.

41 Fare for alvorlig øyeskade.

43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

52 Skadelig 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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
SDB-art.nr.: 951158

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

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 Œ1'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  
Trgovæaka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-  
hr@berner.co.at

N

10 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Bearbejdet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 19.11.2009  
PL AKTIVATOR 250ml Art.: 169949  
SDB-art.nr.: 951158

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.