

N

1 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

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

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

PL AKTIVATOR 25ml
Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

Bruk av stoffet/stoffblandingen
Se stoffets eller tilberedelsens betegnelse.

Identifikasjon av selskap/foretak
Bernier 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.
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 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
 PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
 SDB-art.nr.: 099697

kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

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

Metylcykloheksan			
25 - 50	F/Xn/Xi/N	11-38-51-53-65-67	203-624-3
		Helseskadelig, Irriterende, Meget brannfarlig, Miljøskadelig	

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

Cykloheksan			
0,1 - < 2,5	F/Xn/Xi/N	11-38-50-53-65-67	203-806-2
		Helseskadelig, Irriterende, Meget brannfarlig, Miljøskadelig	

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

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet lett, avaromatisert			
10 - 50	Xn	65	295-434-2
		Helseskadelig	

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

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett			
5 - 10	Xn	65	265-151-9
		Helseskadelig	

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

N-(2-Aminoetyl-3-aminopropyl)-trimetoksysilan			
1 - < 2,5	Xi	38-41-43-52-53	217-164-6
		Irriterende, Miljøskadelig, Sensibiliserende	

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

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 Hudkontakt

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

, kontakt lege.

Ikke egnede rengjøringsmiddel:

Løsemiddel

4.3 Øyekontakt

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

Konsulter lege.

4.4 Svelging

Tilkall lege omgående, hold databladet klart.

Moderat med vann skal gis for å drikke.

Fremkall ikke brekninger.

Aspirasjonsfare

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

Øyeskylling

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Egnede slokkingsmidler

Leskende pulver

CO₂

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

Eksposjonsfarlige damp-/luftblandinger

5.4 Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper

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.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

6.1. Personlige forholdsregler

Fjern antenneskilder. 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.
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 antenneskilder. 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

5 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
 PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
 SDB-art.nr.: 099697

Kjem. betegnelse	Metylcykloheksan	% område: 25 - 50
AN: 200 ppm (800 mg/m ³)	KV: ---	TV: ---
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Cykloheksan	% område: 0,1 - < 2,5
AN: 150 ppm (525 mg/m ³)	KV: ---	TV: ---
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert	% område: 10 - 50
AN: 100 ppm (500 mg/m ³) (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	KV: ---	TV: ---
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	% område: 5 - 10
AN: 50 ppm (175 mg/m ³) (Ekstraksjonsbensin)	KV: ---	TV: ---
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	
Kjem. betegnelse	Etanol	% område:
AN: 500 ppm (950 mg/m ³)	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 A P 3 (EN 14387)

Håndvern:

Løsemiddelbestandige vernehansker (EN 374).

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Øyevern:

Vernebriller, tettstående 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.

N

6 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

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

9.1 Almennelige opplysninger

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	i.d.
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):	< 21
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, antennelseskilder
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.

N

7 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

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

Andre henvisninger

Klassifisering iht. beregningsmetode.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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.
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)

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)

N

8 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
 PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
 SDB-art.nr.: 099697

EmS: F-E, S-E
 Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ja
 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.

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

Metylcycloheksan

N-(2-Aminoetyl-3-aminopropyl)-trimetoksysilan

Innskrenkninger må overholdes: Ja

Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII.

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/CLP) til ingrediensene (nevnt i punkt 3).

11 Meget brannfarlig.

38 Irriterer huden.

51 Giftig for vannlevende organismer.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
67 Damp kan forårsake døsighet 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

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 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

N

10 / 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010
PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948
SDB-art.nr.: 099697

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
Berners 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
Vollttikatu 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

N

11 / 11

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

Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 07.08.2006 PDF-dato: 14.06.2010

PL AKTIVATOR 25ml Art.: 169948

SDB-art.nr.: 099697

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.