

SV

1 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

**UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml**

**Art.: 304568**

**SDB-art.nr.: 951061**

Användning av ämnet eller beredningen

Underredsmassa

Namnet på bolaget/företaget

Albert Berner Montageteknik AB, Kumla Gårdsväg 18, S-14563 Norsborg  
Telefon +46 85 78 77 800, Telefax +46 85 78 77 805  
info@berner.se www.berner.se

EG-importör se punkt 16 i detta EG-varuinformationsblad

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn:

---

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

För människan

Se punkt 11 och 15.

Beredningen är klassificerad som farlig enligt andemeningen i direktivet 1999/45/EG.

Produkten är extremt lättantändlig.

Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.

Explosivt vid uppvärmning

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

För miljön

Se punkt 12.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Aerosol

SV

2 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
 UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
 SDB-art.nr.: 951061

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung			
1 -< 15	Xn/N	10-51-53-65-66-67	265-185-4

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Xylen			
1 -< 12,5	Xn/Xi	10-20/21-38	215-535-7

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Etylacetat			
1 - 10	F/Xi	11-36-66-67	205-500-4

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Etylbenzen			
1 - 5	F/Xn	11-20	202-849-4

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Kvartära ammoniumföreningar, bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-, salter med bentonit			
0,25 -< 2,5	N	50-53	273-219-4

Angående R-fraser / H-fraser (GHS/CLP) fullständiga ordalydelse, se punkt 16.  
 Total N ligger under klassificeringsgränsen.  
 Total Xn ligger under klassificeringsgränsen.

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.  
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

SV

3 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

#### 4.2 Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och tvål, ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

#### 4.3 Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### 4.4 Förtäring

Tillkalla genast läkare, ta med databladet.

Framkalla inte kräkning.

#### 4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen

e.k.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle

CO<sub>2</sub>

Släckningspulver

Skum

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

#### 5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Sluten vattenstråle

#### 5.3 Särskilda faror vid exponering som orsakas av ämnet eller beredningen i sig

eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kolväten

Toxiska pyrolysisprodukter.

Explosionsfara vid längre uppvärmning.

Explosiva ång-/luftblandningar

En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

#### 5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov

#### 5.5 Övrig information

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Se punkt 13, och angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

SV

4 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
 UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
 SDB-art.nr.: 951061

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

### 6.3 Rengöringsmetoder

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Verksamt ämne:

Ta upp med vätskebindande material (t ex universalbindemedel) och avfallshantera enligt punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Hantering

#### Säker hantering:

Se punkt 6.1

Sörj för god ventilation i lokalen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

### 7.2 Lagring

#### Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

#### Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10

Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

Förvara på väl ventilerad plats.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Gränsvärden för exponering

SV	<b>Kem. beteckning</b>	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	% intervall: 1 - < 15
	NGV: 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	<b>Kem. beteckning</b>	Xylen	% intervall: 1 - < 12,5
	NGV: 50 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV), 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)	KTV: 100 ppm (450 mg/m <sup>3</sup> ) (KTV), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: H	
SV	<b>Kem. beteckning</b>	Etylacetat	% intervall: 1 - 10
	NGV: 150 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )	KTV: 300 ppm (1100 mg/m <sup>3</sup> )	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	

SV

SV

5 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
 UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
 SDB-art.nr.: 951061

Kem. beteckning	Etylbenzen	% intervall: 1 - 5	
NGV: 50 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)	KTV: 100 ppm (450 mg/m <sup>3</sup> ) (KTV), 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)	TGV: ---	
BGV: ---		Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Isobutan	% intervall:	
NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---	
BGV: ---		Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Propan	% intervall:	
NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---	
BGV: ---		Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Butan	% intervall:	
NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---	
BGV: ---		Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Oljedimma	% intervall:	
NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---	
BGV: ---		Övrig information: ---	

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

\*\* = Gränsvärdet för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Andningsmask filter A (EN 14387)

Vid höga koncentrationer:

Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Handskydd:

Lösningsmedelfasta skyddshanskar (EN 374).

Eventuellt

Skyddshanskar av kloropren (EN 374).

Skyddshanskar av naturlatex (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

>= 1

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

SV

6 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

> 480 (Level 6)

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräms rekommenderas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Vid tillberedning har urvalet gjorts efter bästa vetande och enligt informationen om de ingående ämnen.

Avseende ämnen har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vid tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte att räkna ut på förhand.

Detta måste därför testas innan materialet tas i bruk.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

## 8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

e.k.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Allmän information

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Ämne:	flytande
Färg:	Svart
Lukt:	Karaktäristisk

### 9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde utspätt:	u.s.
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	u.s.
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	u.s.
Flampunkt (i °C):	e.t.
Tändtemperatur:	> 250°C
Självantändlighet:	Nej
Undre explosionsgräns:	e.k.
Övre explosionsgräns:	e.k.
Produkten är inte explosionsiv.	
Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.	
Ångtryck:	e.k.
Densitet (g/ml):	0,9
Löslighet i vatten:	Olösligt

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.

Ej att förvänta vid rätt förvaring och hantering (stabil).

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Explosivt vid tryckökning.

### Material som skall undvikas

SV

7 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

Se även punkt 7.

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Se punkt 5.3.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

Förtäring, LD50 råtta oralt (mg/kg):	u.s.
Inandning, LC50 råtta inhalation (mg/l/4h):	u.s.
Hudkontakt, LD50 råtta dermalt (mg/kg):	u.s.
Kontakt med ögonen:	u.s.

### Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	e.k.
Cancerframkallande egenskaper:	e.k.
Mutagena effekter:	e.k.
Reproduktionstoxiska egenskaper:	e.k.
Narkotiska effekter:	Möjligt

### Övrig information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Huvudvärk

Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet

Narkotiserande verkan.

Vid längre kontakt:

Dermatit (hudinflammation)

Produkten är avfettande.

Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt nedbrytbart \*

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

100%/6d OECD 301E \*\*\*

Beteende i vattenreningsverk:

Innehåller inget AOX enligt receptet.

Akvatisk toxicitet:

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekotoxicitet: u.s.

Rörlighet: u.s.

Ackumuleringsförmåga:

Anrikning i organismer möjlig. \*

\* Xylen

\*\* Etylacetat

\*\*\* Etylbenzen

Resultat av PBT-bedömningen

u.s.

Andra skadliga effekter:

u.s.

SV

8 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Ämne / beredning / rester

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

### 13.2 Förorenade förpackningar

Se punkt 13.1

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

UN-nummer: 1950

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Klass/förpackningsgrupp: 2/- 

UN 1950 AEROSOLS

Klassificeringskod: 5F

LQ: 2

Tunnel restriction code: D

### Sjötransporter

IMDG-kod: 2/- (klass/förpackningsgrupp)

EmS: F-D, S-U 

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

AEROSOLS

### Flygtransporter

IATA: 2.1/-/- (klass/birisk/förpackningsgrupp)

Aerosols, flammable

### Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan. 

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning enligt förordningen om farliga ämnen inkl. EG-direktiven  
(67/548/EEG och 1999/45/EG)

Farosymboler: F+

Farobeteckningar:



SV

9 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

Extremt brandfarligt

R-fraser:

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

23 Undvik inandning av dimma.

24 Undvik kontakt med huden.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

51 Sörj för god ventilation.

Tillägg:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C.

Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Observera begränsningar: Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.

VOC (1999/13/EC): max. 62,19%

## 16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 2 B

Ändrade punkter: 1, 3, 12

Följande fraser utgör R-fraser / H-fraser (GHS/CLP) som tillskrivits för de ingående ämnena (angivna i punkt 3).

10 Brandfarligt.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

38 Irriterar huden.

11 Mycket brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

20 Farligt vid inandning.

50 Mycket giftigt för vattenlevande 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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

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  
Volttikatu 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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 22.03.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 24.03.2010  
UNDER.SK.SVT UBS 500 BE903 500ml Art.: 304568  
SDB-art.nr.: 951061

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

### Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad  
NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)  
AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)  
VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)  
WGK = vattenfarlighetsklass (Tyskland) - WGK3 = mycket skadligt för vattenmiljön, WGK2 = skadligt för vattenmiljön,  
WGK1 = måttligt skadligt för vattenmiljön / VwVwS = Förvaltningsföreskrift för ämnen skadliga för vatten (Tyskland)  
VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF)) / AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar  
Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder. De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
Ansvar kan ej göras gällande.