

N

1 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
SDB-art.nr.: 951049

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

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L

Art.: 16280

SDB-art.nr.: 951049

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Korrosjonsbeskyttende middel

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.

Irritasjon av huden.

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

For miljøet

Se punkt 12.

Giftig for vannlevende organismer

kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fare for drikkevann allerede ved utslipp av små mengder.

N

2 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
 KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
 SDB-art.nr.: 951049

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol	R-setninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk			
1 -< 5	Xn/Xi/N	10-37-51-53-65-66-67	265-199-0
Etylacetat			
1 -< 10	F/Xi	11-36-66-67	205-500-4
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett			
25 -< 50	F/Xn/Xi/N	11-38-51-53-65-67	265-151-9
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett			
1 -< 20	F/Xn/Xi/N	11-38-51-53-65-67	265-151-9

For R-setningenes 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.
 Ta med datablad.
 Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

4.2 Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.
 Ta med datablad.

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

Tilkall lege omgående, hold databladet klart.
 Fremkall ikke brekninger.

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Egnede slokkingsmidler

CO2
 Leskende pulver
 Sand
 Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
SDB-art.nr.: 951049

5.2 Slökkingsmidler 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

Toksiske pyrolyseprodukter.

Ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger

5.4. Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. 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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

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

Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig.

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, sagflis), og fjern iht. punkt 13.

Må ikke skylles bort med vann eller vannholdige rengjøringsmidler.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

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.

Iverksett eventuelt tiltak for beskyttelse mot eksplosjoner.

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

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

N

4 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
 KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
 SDB-art.nr.: 951049

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
 Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser (i Tyskland f.eks. iht. "Betriebssicherheitsverordnung").

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10
 Må lagres kjølig
 Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grenseverdier for eksponering

N	Kjem. betegnelse	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	% område: 1 -< 5
	AN:	25 ppm (120 mg/m ³) (White Spirit, aromatinnhold > 22 %)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Etylacetat	% område: 1 -< 10
	AN:	150 ppm (550 mg/m ³)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	% område: 25 - < 50
	AN:	100 ppm (500 mg/m ³) (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	% område: 1 -< 20
	AN:	100 ppm (500 mg/m ³) (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Kvarts	% område:
	AN:	0,1 mg/m ³ (respirabelt støv), 0,3 mg/m ³ (totalstøv)	KV: --- TV: ---
	BGV:	---	Andre opplysninger: K (respirabelt støv, totalstøv)

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.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
SDB-art.nr.: 951049

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 (EN 14387)

Ved høye konsentrasjoner:

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

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Anbefales

Vernehansker av fluorkautsjuk (EN 374).

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

Det anbefales beskyttelses krem 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 kvalitetskjennetegn som

varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskemateriale 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 overvåking av miljøeksponeringen

i.d.f.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Svart
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi ufortynnet:	i.d.
Kokepunkt/kokeområde (i °C):	78
Smeltepunkt/smelteområde (i °C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (i °C):	- 10 (DIN 53213)
Tenningstemperatur:	200°C
Selvantennelighet:	Nei
Nedre eksplosjonsgrense:	1,0 Vol%
Øvre eksplosjonsgrense:	7,0 Vol%
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.	
Dannelse av eksplosjonsfarlige/lett antennelige damp-/luftblandinger mulig.	
Damptrykk:	85 hPa (20°C), 306 hPa (50°C)
Tetthet (g/ml):	1,02 g/cm ³ (20°C) (DIN 51757)
Vannløselighet:	Ikke oppløselig
Viskositet:	690 mPas (20°C), > 7 mm ² /s (40°C)

N

6 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
SDB-art.nr.: 951049

Løsemiddelinnhold: 55,4 %

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.

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

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):	Se punkt 15.
Øyekontakt:	i.d.

Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

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

Andre henvisninger

Klassifisering iht. beregningsmetode.

Det kan opptre:

Hodepine

Svimmelhet

Kvalme

Bevisstløshet

Irritasjon av luftveiene

Produktet virker avfettende.

Dermatitis (hudbetennelse)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Vannfareklasse (Tyskland):	1
Selvklassifisering:	Ja (VwVwS)
Persistens og nedbrytbarhet:	
Potensielt biologisk nedbrytbar(t).*	
Atferd i kloakkbehandlingsanlegg:	i.d.
Akvatisk toksisitet:	Se punkt 2.
Økotoksisitet:	i.d.
Akkumulasjon:	
Anrikning i organismer mulig. *	

N

7 / 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
 KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
 SDB-art.nr.: 951049

* Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

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 - AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUTJON OG BRUK (PBDB) AV BELEGGINGSPRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, TETNINGSMASSE OG TRYKKFARGER

08 01 avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker

08 01 11 maling- og lakkavfall 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.

Fjernes ikke med husholdningsavfall.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

15 01 01 emballasje av papir og papp

15 01 02 emballasje av plast

15 01 04 emballasje av metall

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): Ja

COATING SOLUTION (NAPHTHA (PETROLEUM))

Transport med fly

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

Coating solution

Tilleggsopplysninger:

Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.



15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
SDB-art.nr.: 951049

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



Symbol: F/Xi/N

Farebetegnelse:

Meget brannfarlig

Irriterende

Miljøskadelig

R-setninger:

11 Meget brannfarlig.

38 Irriterer huden.

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

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-setninger:

9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

24 Unngå hudkontakt.

29/35 Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

Tilsetninger: i.a.

Innskrenkninger må overholdes: Ja

Vær oppmerksom på lov om vern av ungdom i arbeide (tysk forskrift).

Vær oppmerksom på retningslinjer med hensyn til begrensninger 76/769/EØF, 1999/51/EF, 1999/77/EF

VOC 1999/13/EC 55,35%, 564,6 g/l

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

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

Reviderte punkter: 14

YL-gruppe: 3

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

10 Brannfarlig.

37 Irriterer luftveiene.

51 Giftig for vannlevende organismer.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

11 Meget brannfarlig.

36 Irriterer øynene.

38 Irriterer huden.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
SDB-art.nr.: 951049

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

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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbejdet den: 19.05.2009 Erstatte utgave av: 28.07.2008 PDF-dato: 19.11.2009
KAROSSERIB.SORT UBS2000 1L Art.: 16280
SDB-art.nr.: 951049

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
Trgovaaeka 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 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.