

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG

Art.: 103609

SDB-art.nr.: 951066

Användning av ämnet eller beredningen

Försegling

Namnet på bolaget/företaget

Albert Berner Montagetechnik 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 brandfarlig

Vid användning kan brännbar/-a ånga/luftblandningar bildas.

Inandning:

Produkten är hälsovådlig.

Hudkontakt:

Produkten är hälsovådlig.

Irriterar huden.

För miljön

Se punkt 12.

Fara för dricksvattnet redan om små mängder rinner ut.

SV

2 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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

Xylen (blandning av isomerer)			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
25 - 50	Xn/Xi	10-20/21-38	215-535-7

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

Acetylendiurinämne/formaldehyd/n-butanol-polymer			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
5 -< 10	Xi	36-52-53	

Angående R-fraser / H-fraser (GHS/CLP) fullständiga ordalydelse, se punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Läkarkontroll krävs, eftersom en fördröjd verkan är möjlig.

4.1 Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

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

Andningsstillestånd - utrustning för konstgjord andning erfordras.

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

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

Ta med databladet.

4.4 Förtäring

Tillkalla genast läkare, ta med databladet.

Framkalla inte kräkning.

4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen

e.k.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel

CO₂

Sand

Torr släckmedel

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vatten

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

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

Kväveoxider

Toxiska pyrolyspanprodukter.

Explosiva ång-/luftblandningar

5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Rengöringsmetoder

Ta upp med vätskebindande material (t ex universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshanteras enligt punkt 13.

Sörj för god ventilation.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Säker hantering:

Se punkt 6.1

Undvik bildande av aerosol.

Undvik inandning av ångorna.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Lufttugsug vid arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna kan behövas.

Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.2 Lagring

SV

4 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
 PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
 SDB-art.nr.: 951066

Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10
 Förvara svalt
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.
 Skydda mot solljus och värme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Gränsvärden för exponering

SV	Kem. beteckning	Xylen (blandning av isomerer)	% intervall: 25 - 50
	NGV: 50 ppm (200 mg/m ³) (NGV), 50 ppm (221 mg/m ³) (EG)	KTV: 100 ppm (450 mg/m ³) (KTV), 100 ppm (442 mg/m ³) (EG)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: H	
SV	Kem. beteckning	Titandioxid	% intervall:
	NGV: 5 mg/m ³	KTV: ---	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:

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387)

Vid höga koncentrationer:

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

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av Viton (EN 374)

SV

5 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

Handskyddskrämm 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:	Flytande
Färg:	Grå
Lukt:	Karaktäristisk

9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde outspätt:	u.s.
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	135
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	Ej bestämd
Flampunkt (i °C):	24 (DIN 53213)
Tändtemperatur:	305°C
Självantändlighet:	Nej
Undre explosionsgräns:	1,0 Vol%
Övre explosionsgräns:	7,0 Vol%

Produkten är inte explosionsiv.
Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.

Ångtryck:	6 hPa (20°C), 20 hPa (50°C)
Densitet (g/ml):	1,220 g/cm ³ (20°C) (DIN 51757)
Löslighet i vatten:	Olösligt
Viskositet:	240000 mPas (20°C)
Lösningsmedelshalt:	32,7%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.

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

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Material som skall undvikas

SV

6 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

Se även punkt 7.

Inga farliga reaktioner är kända.

Undvik kontakt med starka syror.

Undvik kontakt med starka alkalier.

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):	8700 mg/kg *
Inandning, LC50 råtta inhalation (mg/l/4h):	6350 mg/l/4h *
Hudkontakt, LD50 råtta dermalt (mg/kg):	2000*, Se punkt 15.
Kontakt med ögonen:	Inte irriterande

Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	Inget tyder på en dylik verkan.
Cancerframkallande egenskaper:	e.k.
Mutagena effekter:	e.k.
Reproduktionstoxiska egenskaper:	e.k.
Narkotiska effekter:	e.k.

Övrig information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Huvudvärk

Trötthet

Svindel

Inandning av ångorna kan ha narkotisk verkan.

Påverkar det centrala nervsystemet

Lever- och njurskador.

Hudresorption

Produkten är avfettande.

* Xylen (blandning av isomerer)

12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt nedbrytbart *

Beteende i vattenreningsverk:

u.s.

Akvatisk toxicitet:

Fisktoxicitet:

LC50/96h 14 - 68 mg/l *

Daphniatoxicitet:

EC50/24h 165 mg/l *

Algtoxicitet:

IC50/72h 10 mg/l *

Ekotoxicitet:

BCF 0,6 - 15*

* Xylen (blandning av isomerer)

Rörlighet:

u.s.

Akkumuleringsförmåga:

u.s.

SV

7 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

Resultat av PBT-bedömningen

u.s.

Andra skadliga effekter:

u.s.

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)

08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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.

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

UN-nummer: 1133

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Är ej underkastad bestämmelserna i ADR/RID, enligt 2.2.3.1.5 (<= 450 l)

Klass/förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

Tunnel restriction code:

Sjötransporter

Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code

IMDG-kod: e.t. (klass/förpackningsgrupp)

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

Flygtransporter

IATA: 3/-/III (klass/birisk/förpackningsgrupp)

Adhesives

Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.



15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning enligt förordningen om farliga ämnen inkl. EG-direktiven

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

(67/548/EEG och 1999/45/EG)



Farosymboler: Xn

Farobeteckningar:

Hälsoskadlig

R-fraser:

10 Brandfarligt.

20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

38 Irriterar huden.

S-fraser:

9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

23 Undvik inandning av ånga/dimma.

25 Undvik kontakt med ögonen.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

43 Vid brandsläckning använd sand, släckpulver eller koldioxid. Använd aldrig vatten.

Tillägg:

Xylen (blandning av isomerer)

Observera begränsningar: Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Följ Mutterschutzgesetz (tysk lag som skyddar kvinnor under graviditeten och veckorna efter födseln).

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

VOC 1999/13/EC 32,73% w/w, 399,3 g/l

16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 3 A

Ändrade punkter: 15

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

10 Brandfarligt.

20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

38 Irriterar huden.

36 Irriterar ögonen.

52 Skadligt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

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

SV

10 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 06.04.2010 Ersätter version från: 28.07.2008 PDF-datum: 06.04.2010
PLASTKIT BERNER GRÅ PG 1000 1KG Art.: 103609
SDB-art.nr.: 951066

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.