

SV

1 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

FINISH-MASSE 2,0g

Art.: 010209

SDB-art.nr.: 099716

Användning av ämnet eller beredningen

Lim

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.

Irriterande andningsorgan.

Irriterar huden.

Risk för allvarliga ögonskador.

Kan ge allergi vid hundkontakt.

För miljön

Se punkt 12.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kem. beteckning

SV

2 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
 FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
 SDB-art.nr.: 099716

% intervall	Farosymbol Registreringsnummer (ECHA)	R-fraser Klassificeringskategorier / Farobeteckningar:	EINECS, ELINCS
-------------	--	--	----------------

Exo-1,7,7-trimetylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylakrylat			
25 - 75	Xi/N	36/37/38-51-53	227-561-6
		Irriterande, Miljöfarlig	

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

2-(2-etoxyetoxy)etylakrylat			
2,5 - 30	Xn/Xi	21-38-41-43	230-811-7
		Allergiframkallande, Hälsoskadlig, Irriterande	

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

2-Hydroxyetylmetakrylat			
2,5 - 30	Xi	36/38-43	212-782-2
		Allergiframkallande, Irriterande	

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

Akrylsyra			
1 -< 5	Xn/C/N	10-20/21/22-35-50	201-177-9
		Brandfarlig, Frätande, Hälsoskadlig, Miljöfarlig	

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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.

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

Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.

4.4 Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen e.k.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel

CO₂

Släckningspulver

Spridd vattenstråle

Vid stora brandhärddar:

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum

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

Toxiska pyrolyserprodukter.

5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

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

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, sågspån och avfallshanteras enligt punkt 13.

Sörj för god ventilation.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Säker hantering:

Se punkt 6.1

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik bildande av aerosol.

Undvik inandning av ångorna.

SV

4 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
 FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
 SDB-art.nr.: 099716

Undvik kontakt med ögon och hud.
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
 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.

Särskilda lagringsbetingelser:

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

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Gränsvärden för exponering

SV	Kem. beteckning	Akrylsyra	% intervall: 1 - < 5
NGV:	10 ppm (30 mg/m ³)	KTV: 15 ppm (45 mg/m ³)	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.

Filter A2 P2 (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av Viton (EN 374)

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

SV

5 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

> 240 (Level 5)

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräm rekommenderas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Eventuellt

Ansiktsskydd (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:

Färglös

Lukt:

Karaktäristisk

9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde outspätt:

Ej bestämd

Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):

251

Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):

Ej bestämd

Flampunkt (i °C):

62

Självantändlighet:

Nej

Oxiderande egenskaper:

e.k.

Undre explosionsgräns:

e.k.

Övre explosionsgräns:

e.k.

Produkten är inte explosionsiv.

Densitet (g/ml):

1

Löslighet i vatten:

Olösligt

Viskositet:

e.k.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.

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

Ljusinverkan och värme.

Material som skall undvikas

Se även punkt 7.

SV

6 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

Aminer

Syror

Baser

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):	Se punkt 15.
Hudkontakt, LD50 råtta dermalt (mg/kg):	Se punkt 15.
Kontakt med ögonen:	Se punkt 15.

Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	Ja (hudkontakt)
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:

Irriterar slemhinnorna i näsa och hals

12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt nedbrytbart (> 70% DOC) *

81%/28d **

Beteende i vattenreningsverk:

Akvatisk toxicitet:

Innehåller inget AOX enligt receptet.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fara för dricksvattnet redan om små mängder rinner ut.

Ekotoxicitet:

* 2-Hydroxyetylmetakrylat

** Akrylsyra

Rörlighet:

Ackumuleringsförmåga:

Resultat av PBT-bedömningen

u.s.

Andra skadliga effekter:

u.s.

u.s.

u.s.

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.

SV

7 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

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 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.
Får ej kastas i hushållssoporna.

13.2 Förorenade förpackningar

Se punkt 13.1

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

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: 1760

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Klass/förpackningsgrupp: 8/III
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ACRYLIC ACID, INHIBITED, 2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHYL ACRYLATE)
Klassificeringskod: C9
LQ: 7
Tunnel restriction code: E

Sjötransporter

IMDG-kod: 8/III (klass/förpackningsgrupp)
EmS: F-A, S-B
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ACRYLIC ACID, INHIBITED, 2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHYL ACR
Exo-1,7,7-trimetylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylakrylat

Flygtransporter

IATA: 8/-/III (klass/birisk/förpackningsgrupp)
Corrosive liquid, n.o.s. (ACRYLIC ACID, INHIBITED, 2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHYL ACRYLATE)

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: Xi/N

Farobeteckningar:

Irriterande

Miljöfarlig

R-fraser:

37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

SV

8 / 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

24 Undvik kontakt med huden.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

29/35 Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Tillägg:

2-Hydroxyetylmetakrylat

2-(2-etoxyetoxy)etylakrylat

Observera begränsningar: Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

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

VOC 1999/13/EC 0% w/w

16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 8 A L

Ändrade punkter: e.t.

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

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

21 Farligt vid hudkontakt.

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

36/38 Irriterar ögonen och huden.

10 Brandfarligt.

20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

35 Starkt frätande.

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: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

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
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: 05.06.2009 Ersätter version från: 05.06.2009 PDF-datum: 14.06.2010
FINISH-MASSE 2,0g Art.: 010209
SDB-art.nr.: 099716

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.