

SV

1 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

VINDRUTELIM TOP 310 ML

Art.: 52351

SDB-art.nr.: 979263

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.

40 Misstänks kunna ge cancer.

42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

För miljön

Se punkt 12.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	615-005-00-9

SV

2 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

EINECS, ELINCS	202-966-0
% intervall	0,1 - < 1
Farosymbol	Xn/Xi
R-fraser	40(Carc.Cat.3)-20-48/20-36/37/38-42/43
Klassificeringskategorier / Farobeteckningar	Allergiframkallande, Cancerframkallande, Hälsoskadlig, Irriterande

Metylendifenyldiisocyanat	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS	247-714-0
% intervall	0,1 - < 1
Farosymbol	Xn/Xi
R-fraser	40(Carc.Cat.3)-20-48/20-36/37/38-42/43
Klassificeringskategorier / Farobeteckningar	Allergiframkallande, Cancerframkallande, Hälsoskadlig, Irriterande

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.
Andningsstillstånd - 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.).
Badda med polyetylen glykol 400

4.3 Kontakt med ögonen

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

4.4 Förtäring

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen

Upplysning till läkaren:
Vid lungirritation förstahandsbehandling med dexametason som inhalationsaerosol.
Vid hostirritation - Antitussiva
Lungödemprofylax
Läkarkontroll krävs, eftersom en fördröjd verkan är möjlig.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle
Släckningspulver
CO2
Alkoholbeständigt skum
Kyl behållare i riskzonen med vatten.

5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Sluten vattenstråle

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

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:

Cyanväte

Isocyanater

Kväveoxider

Koloxider

Toxiska pyrolysisprodukter.

Explosivt vid uppvärmning

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

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

6.3 Rengöringsmetoder

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

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Säker hantering:

Se punkt 6.1

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik inandning av ångorna.

Lufttugsug vid arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna kan behövas.

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.

Ingen hantering av den typen av produkter vid allergier, astma och kroniska besvär på andningvägarna.

7.2 Lagring

Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

SV

4 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
 VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
 SDB-art.nr.: 979263

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10

Förvara endast vid temperaturer mellan 5°C och 35°C.

Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Gränsvärden för exponering

SV	Kem. beteckning		% intervall: 0,1 -< 1
	4,4'-metylendifenyldiisocyanat		
	NGV: 0,002 ppm (0,03 mg/m ³)	KTV: ---	TGV: 0,005 ppm (0,05 mg/m ³)
	BGV: ---	Övrig information: S, M	
SV	Kem. beteckning		% intervall: 0,1 -< 1
	Metylendifenyldiisocyanat		
	NGV: 0,002 ppm (Diisocyanater)	KTV: ---	TGV: 0,005 ppm (Diisocyanater)
	BGV: ---	Övrig information: S, M (Diisocyanater)	
SV	Kem. beteckning		% intervall:
	Diisononylfталat		
	NGV: 3 mg/m ³ (Ftalater)	KTV: 5 mg/m ³ (Ftalater)	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 andningskydd, 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.

Andningskydd:

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), Kännetecknande färg brun, vit

Vid höga koncentrationer:

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

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

Rekommenderas

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Skyddshandskar av PE-laminat (EN 374).

EVAL

Skyddshandskar av nitril (EN 374)

Skyddshandskar av PVC (EN 374)

Skyddshandskar av Viton (EN 374)

Vid längre kontakt:

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 240 (Level 5)

Vid kortare kontakt:

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 60 (Level 3)

Handskyddskräm rekommenderas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd:

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

Beroende på arbetsmetoden.

Förkläde

Stövlar (EN ISO 20347)

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

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

Avseende ämnena 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:

Pasta

Färg:

Svart

Lukt:

Sötaktig

9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde outspätt:

e.t.

Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):

e.t.

Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):

e.t.

Flampunkt (i °C):

> 100

Undre explosionsgräns:

e.k.

Övre explosionsgräns:

e.k.

Ångtryck:

e.k.

Densitet (g/ml):

1,37

Löslighet i vatten:

Olösligt

Viskositet:

17 - 23 sec (4 mm, ISO 2431:1993)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.

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

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Skydda mot fukt.

Material som skall undvikas

Se även punkt 7.

Undvik inverkan från luftfuktighet och vatten.

Aminer

Alkoholer

Baser

Syror

Oxiderande ämnen

Ammoniak

Metaller

Farliga sönderdelningsprodukter

Se punkt 5.3.

Koldioxid

CO₂-bildning i slutna behållare gör att tryck uppstår.

Eplosivt vid tryckökning.

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: Ja (inandning och hudkontakt)

Cancerframkallande egenskaper: Cat. 3

Mutagena effekter: e.k.

Reproduktionstoxiska egenskaper: e.k.

Narkotiska effekter: e.k.

Övrig information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Hudkontakt:

Irriterar huden.

Missfärgning av huden

Inandning:

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Andnöd

Lungödem

Räkna med fördröjd verkan på grund av exposition.

Vid sensibilisering kan redan koncentrationer under gränsvärdet ha tecken på astma som följd.

SV

7 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

Intag av större mängder:
Mag-tarm-besvär
Illamående
Kräkning
Diarré
Toxicitet vid upprepat intag:
Lever- och njurskador.
Lungskador

12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens och nedbrytbarhet:
Inte biologiskt nedbrytbart *
Biologiskt lättnedbrytbart (>90%/5,5d OECD 302B) **
Innehåller:
Isocyanater
För denna substans gäller:
Gränsytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO₂ bildas.
Polykarbamid är enligt hittills existerande rön inert och ej nedbrytbart.
Beteende i vattenreningsverk: u.s.
Akvatisk toxicitet: u.s.
Ekotoxicitet: u.s.
* 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat
** Diisononylfталat
Rörlighet: u.s.
Ackumuleringsförmåga: u.s.
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 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Observera för landet gällande miljöföreskrifter.
Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

13.2 Förorenade förpackningar

Se punkt 13.1
Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
Råd och anvisningar:
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

SV

8 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

Allmänt

UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Klass/förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

Tunnel restriction code:

Sjötransporter

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

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

Flygtransporter

IATA: e.t. (klass/birisk/förpackningsgrupp)

Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



Farosymboler: Xn

Farobeteckningar:

Hälsoskadlig

R-fraser:

40 Misstänks kunna ge cancer.

42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

S-fraser:

23 Undvik inandning av ånga/dimma.

36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Tilllägg:

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

4,4'-metylendifenylidiisocyanat

Metylendifenylidiisocyanat

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):

u.s.

16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 10 - 13

Ändrade punkter: 2, 11, 15

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

40 Misstänks kunna ge cancer.

20 Farligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
40 Misstänks kunna ge cancer.

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 ŒI¹skich 26
PL - 30-570 Kraków
Tel +48 12 297 62 01
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

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
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
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 Ćeanci
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

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)

SV

11 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 10.08.2010 Ersätter version från: 03.09.2009 PDF-datum: 10.08.2010
VINDRUTELIM TOP 310 ML Art.: 52351
SDB-art.nr.: 979263

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.