

SÄKERHETSATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: Vulkcompound B (TIP TOP Vulc Compound B)
Produktnr: 9-516-903, 9-516-904

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Vulkmedel som används vid däckreparation i fordonsverkstäder.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör

Continova AB

Kungsparksvägen 31

434 39 Kungsbacka

Tel. +46 (0)300-30390

Fax +46 (0)300-71565

Web www.continova.se

E-mail info@continova.se

Kontaktperson: Thomas Nummelin

E-mail: Thomas.nummelin@continova.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
+46 (0)300-303 90 (Endast under kontorstid)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av blandningen

Hälssofarlighet: Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Brandfara: Mycket brandfarligt. Ångor bildar explosiv blandning med luft.

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

2.2 Märkningsuppgifter



Mycket brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

Innehåll: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, zinkoxid, zink-bis(N-etyl-N-fenylditiokarbamat), N-cyklohexyl-N-etylamin, dimetylbutylfenyl-p-fenyldiamin

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

Riskfraser:

R11 Mycket brandfarligt

R38 Irriterar huden

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Skyddsfraser:

(S2) Förvaras oåtkomligt för barn

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

S23 Undvik inandning av ånga

S24 Undvik kontakt med huden

S37 Använd lämpliga skyddshandskar

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

S62 Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Övriga märkningskrav:

Innehåller Dimetylbutylfenyl-p-fenyldiamin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga kända.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: Ej tillämplig

3.2 Blandningar

KIFS 2005:7 Komponent	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Farokod/ beteckning	Risk-fraser
Nafta (petroleum) vätebehandlad lätt*	64742-49-0	265-151-9	<30	F; Mycket brandfarlig Xi; Irriterande Xn; Hälsoskadlig N; Miljöfarlig	R11, 38, 51/53, R65, R67**
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<5	N; Miljöfarligt	R50/53
Zink-bis(N-etyl-N- fenylditiokarbamat)***	14634-93-6	238-677-1	<5	Xi; Irriterande	R36, R53
N-Cyklohexyl-N- etylamin***	5459-93-8	226-733-8	<3	C; Frätande Xn; Hälsoskadligt	R10, R22, R34
Dimetylbutylfenyl-p- fenyldiamin	793-24-8	212-344-0	<1	Xi; Irriterande N; Miljöfarligt	R43, 50/53****

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

CLP: Komponent	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Faroklass/ kategori/-angivelse	Reg.nr
Nafta (petroleum) vätebehandlad lätt*	64742-49-0	265-151-9	<30	Flam. Liq 2, H225 Skin Irrit 2, H315 Aq. Chron. 2 H411 Asp. Tox 1, H304 STOT SE 3, H336	
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<5	Aq. Acute 1, H400 Aq.Chronic, H410	
Zink-bis(N-etyl-N- fenylditiokarbamat)**	14634-93-6	238-677-1	<5	Eye Irrit 2, H319 Aq.Chronic 4, H413	
N-Cyklohexyl-N- etylamin**	5459-93-8	226-733-8	<3	Flam Liq 2, H225 Aq. Tox 4, H302 Skin Corr.1B, H314	
Dimetylbutylfenyl-p- fenyldiamin	793-24-8	212-344-0	<1	Skin Sens. 1 H317 Aq. Acute 1, H400 Aq.Chronic, H410	

*) Ämnet innehåller, enligt tillverkare, mindre än 0,1 viktprocent bensen och behöver därmed ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagen. Skyddsfraser (2), 23, 24 och 62 skall dock anges i märkningen. Anm. P i tabell 3.2, EG nr 1272/2008

***) Ämnet har anmärkning H i tabell 3.2, EG nr 1272/2008

****) Officiell klassificering saknas, tillverkarens klassificering

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

4.1.1 Inandning: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden noggrant under flera minuter med tvål och vatten. Behandla därefter med hudkräm. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj med tempererat vatten under 5-10 minuter. Håll ögonlocken brett isär och ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Till läkare/sjukhus om en större mängd förtärs.

Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s.k. aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande finns också om man kräks upp nedsväld olja.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Hudkontakt kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem.

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inte känt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpligt släckmedel: Skum, koldioxid, torrkemikalie, vattendimma/spray.

Olämpligt släckmedel: Ej vatten under tryck, s.k. water-jet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan oxider av kol, svavel och kväve bildas.

Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå.

Ångor blandat med luft är explosiva, även i tomma, ej rengjorda behållare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl utsatta behållare med vattenspray.

Förhindra att släckvatten/skum når vattendrag, avlopp eftersom produkten kan ha förorenat släckvattnet/skummet.

Använd andningsapparat med friskluftsmask.

Skyddsdräkt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Sörj för god ventilation. Eliminera antändningskällor.

Vid hög koncentration av ångor, använd skyddsmask.

Använd endast explosionssäker utrustning.

Undvik direktkontakt med produkten. Använd personlig skyddsutrustning, se vidare avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Se avsnitt 6.1.1.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 Råd om inneslutning av spill: Täck för eventuella avlopp. Valla in med inert absorberande material som sand, jord, vermikulit, kiselgur.

6.3.2 Anvisningar om sanering av spill: Samlas upp i en lämplig märkt behållare. Ventilera.

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

6.4 Hänvisning till andra avsnitt. För omhändertagande av spill, se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1.1 Rekommendationer

Se till att luftväxling är god. Undvik direktkontakt med produkten. Undvik spill och att produkten når avlopp, vattendrag. Avlägsna antändningskällor, använd gnistfria verktyg. Ångor är tyngre än luft och sprider sig längs golvet.

7.1.2 Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Ät, drick eller rök ej vid hantering av kemikalier. Iakttag god yrkeshygien. Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll förpackningar väl förslutna. Förvara torrt och svalt i väl ventilerat utrymme borta från öppen låga eller gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Vulkmedel som används inom fordonsverkstäder vid reparationer av däck.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (enl. AFS 2005:17)	NGV		TGV		KTV		Anm
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Oljedimma, inkl oljerök	-	1	-	-	-	3	
Zinkoxid, totaldamm	-	5	-	-	-	-	

Anm. -

8.2 Begränsning av exponeringen:

8.2.1 Lämpliga tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Utrustning för ögonspolning bör finnas vid arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm vid risk för stänk.

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

Hudskydd: handskydd, annat skydd: Skyddskläder vid risk för stänk. Använd skyddshandskar. Lämpligt material är nitrilgummi. Ta kontakt med tillverkare av skyddshandskar för mer information. Använd skyddskräm vid upprepade och långvariga kontakter.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd mask med filter typ A mot organiska ångor.

Termisk fara: Ej tillämpligt

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen: Se avsnitt 6 och 7.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Pasta

Färg: Beige

Lukt: Bensinaktig

Kokpunkt 63-100°C*

Flampunkt: <-25°C*

Brandfarlighet: Mycket brandfarlig

Ångtryck (20°C): 245,8 hPa*

Densitet (20°C): ~ 1,01 g/cm³

Löslighet i vatten (20°C): Ej löslig

Explosiva egenskaper: Ångor bildar explosiv blandning med luft.

Nedre explosionsgräns: 1,1 vol %*

Övre explosionsgräns: 7,4 vol %*

Antändningstemperatur: >200°C*

Flödestid: >100 s 6 DIN/ISO 2431

Oxiderande egenskaper: Inga

*)= information gäller petroleumnafta

9.2 Annan information:

Lösningsmedelsinnehåll <30 %

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Reagerar med oxiderande ämnen. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft redan under rumstemperatur. Håll behållare väl tillslutna.

10.2 Kemisk stabilitet: Kemisk stabil produkt vid normal hantering, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Ånga kan bilda explosiv blandning med luft samt produkten kan sönderfalla vid upphettning.

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Statisk elektricitet, stark värme, upphettning. Undvik direkt solljus.

10.5 Oförenliga material: Oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand frigörs oxider av kol, svavel, kväve. Stark värme kan sönderdela produkten och ge spår av nitrosaminer.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkten irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Toxikologisk data för produkt: Ej utförd/Ej tillgänglig

Toxikologisk data för ingående komponenter:

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt:

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ oralt råttor >5 000 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning: LC₅₀ Inhalerat råttor 4h: 56 mg/l

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Hudkontakt kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Risk för aspiration om vätska kommer ner i lungan och kan då orsaka kemisk lunginflammation.

Zinkoxid:

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ oralt råttor >5 000 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning: LC₅₀ Inhalerat råttor 4h: 0,4 mg/l

Zink-bis(N-etyl-N-fenylditiokarbamat):

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt råttor: 7 200 mg/kg kroppsvikt

N-Cyklohexyl-N-etylamin:

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt råttor: 590 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning: LC₅₀ Inhalerat råttor 4h: >2,6 mg/l

Anmärkingar

Förgiftning vid inandning: råttor LC_{Lo} 2,6 mg/l/4h.

Förgiftning vid hudkontakt: kanin LD₅₀ 750 µl/kg.

5 mg/24h på hud och 250 µg/24h i ögat på kanin är mycket irriterande.

Dimetylbutylfenyl-p-fenyldiamin:

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ oralt råttor 3 040 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid hudkontakt: LD₅₀ Dermalt kanin: 7 490 mg/kg kroppsvikt

Anmärkning: Sensitivisering kan ske vid koncentrationer under hudirritationsnivå (marsvin)

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

Exponeringsväg:

Förtäring: Kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk, kräkningar, illamående, magont och i extrema fall medvetslöshet. Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s.k. aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald olja.

Inandning: Ångor kan göra en dåsig och omtöcknad. Inhalation av höga koncentrationer av ångor kan ge symptom som yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar och medvetslöshet vid extrema fall.

Hud: Irriterar huden. Verkar uttorkande och kan ge sprickor och kontakteksem vid upprepad och långvarig kontakt.

Ögon: Upprepad och långvarig kontakt genom ångor kan verka irriterande på ögon.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag.

Ekotoxicitetsdata för produkt: Ej utförd/Ej tillgänglig

Ekotoxicitetsdata för ingående komponenter:

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt:

Anmärkningar:

Akvatisk evertebrat, Märkräfta, 2,6 mg/l/96h

Zinkoxid:

LC₅₀ Fisk 96h: 1,1 mg/l Art: Regnbågslax

EC₅₀ Daphnia 48h: 24,6 mg/l Art: D. magna

Dimetylbutylfenyl-p-fenyldiamin:

LC₅₀ Fisk 96h: 1,1 mg/l Art: Regnbågslax

EC₅₀ Daphnia 48h: 24,6 mg/l Art: D. magna

IC₅₀ Alger 72h: 0,6 mg/l Art: Grönalg

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas på produkt.

Dimetylbutylfenyl-p-fenyldiamin: 40% bryts ned på 28 dygn OECD 301C. Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas på produkt.

Zinkoxid: Log_{Pow} <0. Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer, men ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.

Zink-bis(N-etyl-N-fenylditiokarbamat): BCF: 70,79, Log_{Pow}: 3,31

N-Cyklohexyl-N-etylamin: BCF: 19,5, Log_{Pow}: 2,59

Dimetylbutylfenyl-p-fenyldiamin: BCF: 794.33 Log_{Pow} 5,4. Möjlig bioackumulering.

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

12.4 Rörligheten i jord

Ej känt. Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen av de ämnen upptagna i avsnitt 3 uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB, i enlighet med REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Oljefilm kan skada vattenlevande organismer.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall utgör farligt avfall enligt Avfallsförordning. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Förpackning bör samlas upp för återanvändning.

Tilldelning av EWC-kod skall ske utifrån den källa som ger upphov till avfallet.

Förslag på EWC-kod: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

14. Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportregelverk ADR, RID, IMDG, DGR.

14.1 UN-nummer: 1133

14.2 Officiell transportbenämning:

Nationell: LIM

Internationell: ADHESIVES

14.3 Faroklass och sekundärfara för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror: Klassificerad som Marine Pollutant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

Övrig transportinformation:

ADR: Tunnelkategori D/E

IMDG: EmS kod F-E, S-D

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG nr 1907/2006 (REACH) inkl. ändringsförordningen EG nr 453/2010

EG nr 1272/2008 (CLP)

KIFS 2005:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter

KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2001:1063 Avfallsförordning

AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för produkt

16. Annan information

Omarbetad i följande avsnitt: 8, 15, 16

Förklaring till förkortningar:

KIFS: Kemikalieinspektionens författningssamling

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

EWC: European Waste Catalogue

Hänvisning till litteratur och datakällor:

För denna version har Prevents databas kemiska ämnen använts för information om enskilda ämnen.

Databasen är en sammanställning av data från en mängd källor samt tillverkarens egna säkerhetsdatablad. Även diverse sökningar på internet och i ESIS (European chemical substance information system) har gjorts.

Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelserRiskfraser

R10 Brandfarligt

R11 Mycket brandfarligt

R22 Farligt vid förtäring

R34 Frätande

R36 Irriterar ögonen

R38 Irriterar huden

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

VULKCOMPOUND B (TIP TOP VULC COMPOUND B)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-24

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Skyddsfraser

(S2) Förvaras oåtkomligt för barn

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

S23 Undvik inandning av ånga

S24 Undvik kontakt med huden

S37 Använd lämpliga skyddshandskar

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

S62 Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Övrigt

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är enligt EG förordning nr 1907/2006, 1272/2008 och 453/2010 och bygger till stor del på information i tidigare säkerhetsdatablad samt nedanstående säkerhetsdatablad från tillverkare/leverantör samt förutsätter att produkten används inom angivet användningsområde:

TIP TOP VULC COMPOUND B, Revisionsdatum: 07.09.2007, revisions nr 1,16

Signatur: AO / CH

Utarbetat av: Farligt Gods Center AB, Kungälv www.fgc.se, info@fgc.se