

SÄKERHETS DATABLAD

1(9)

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	TIP TOP VULC COMPOUND B fri från klorerade och aromatiska kolväten
ARTIKELNUMMER:	516 1450, 516 1470, 516 9032, 516 9049, 516 9056, 516 9063
LEVERANTÖR	Ulinco Vulctech AB
POSTADRESS	Askims verkstadsväg 13 436 34 ASKIM
E-POSTADRESS	info@vulctech.se
INTERNET	www.vulctech.se
TELEFON	031-7485510
TELEFAX	031-7485501
NÖDTELEFON	031-7485510 (kontorstid måndag – fredag) Övrig tid: Giftinformation 112
ANVÄNDNINGSOMRÅDE:	Gummifyllmedel
UTFÄRDAD:	2009-12-28

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som mycket brandfarlig, irriterande och miljöfarlig.

Mycket brandfarligt. Irriterar huden.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

<u>ÄMNE</u>	<u>CAS-NR</u>	<u>EG-NR</u>	<u>HALT</u>	<u>KLASS/R-FRASER</u>
Nafta (petroleum)*	64742-49-0	265-151-9	< 30 %	F, Xn, N; R11-38-51-53-65-67
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	< 5 %	N; R50-53
Zink-bis(N-etyl-N-fenyl-ditiokarbamat)	14634-93-6	238-677-1	< 5 %	Xi; R36-53
n-Cyklohexyl-N-etylamin	5459-93-8	226-733-8	< 3 %	C; R10-22-34
N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	793-24-8	212-344-0	< 1 %	Xi, N; R43-50-53

* Naftan innehåller < 0,1 % benzen och skall därför inte klassificeras som cancerframkallande. För R-fraserna i klartext, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Tag genast av nedstänkta kläder.
Sök medicinsk behandling om besvär uppkommer.
Flytta den skadade till riskfri plats och låt personen vila.

INANDNING

Flytta den skadade till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller nedbrytningsprodukter.
Uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och stora mängder vatten.
Behandla därefter huden med lämplig hudkräm.
Kontakta läkare om irritation kvarstår.

KONTAKT MED ÖGON

Skölj omedelbart med stora mängder vatten i minst 15 minuter.
Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär.
Sök medicinsk behandling om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning, annat än på inrådan av läkare.
Observera risken för att vätska dras ner i lungorna (aspiration).
Tillkalla omedelbart läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd skum, koldioxid, vatten i spridd stråle eller pulver.

SLÄCKMEDEL SOM EJ SKALL ANVÄNDAS

Använd INTE kraftig vattenstråle.

SPECIELLA RISKER VID BRAND

Vid brand kan följande ämnen bildas:
Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂), svaveloxider (SO_x) och kväveoxider (NO_x).

SKYDDSDRÄKT VID BRANDSLÄCKNING

Vid brandsläckning skall hel skyddsdräkt och andningsapparat med oberoende lufttillförsel användas.

YTTERLIGARE INFORMATION

Blandningen av ångor och luft är explosiv, även i tömda, ej rengjorda behållare. Ångorna är tyngre än luft, och kan spridas längs mark eller golv. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Förhindra att förorenat vatten rinner ner i avloppsbrunnar, mark eller ytvatten. Släckvatten och brandrester samlas så långt som möjligt ihop och lämnas för destruktion enligt gällande regler.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSSÅTGÄRDER

Använd andningsapparat vid risk för inandning av ångor.
Ventilera det nedspillda utrymmet grundligt.
Använd endast explosionsskyddad elutrustning.
Använd skyddskläder. Avlägsna snarast alla antändningskällor.

MILJÖSKYDDSSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten kommer ned i avloppsbrunnar, dagvattenbrunnar och vattendrag. Förhindra att produkten förorenar grundvatten eller mark.

SANERINGSMETODER

Spill vallas in och absorberas med sand, kiselgur eller annat inert material. Skyffla upp och samla ihop för destruktion enligt anvisningar i avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING

Behållare hålls så långt som möjligt tätt slutna.
 Sörj för god ventilation och luftutsug vid arbetsplatsen.
 Ångorna är tyngre än luft, och kan spridas längs mark eller golv.
 Produkten hålls avskild från värme och andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
 Använd endast explosionsskyddad elutrustning.

LAGRING

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
 Observera föreskrifter om explosionsfarlig miljö.
 Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
 Förvaras avskilt från livsmedel och djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Zinkoxid	NGV: 5 mg/m ³ (totaldamm)
Industribensin, heptantyp	NGV: 200 ppm (800 mg/m ³) KTV: 300 ppm (1200 mg/m ³)

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta är särskilt viktigt i slutna utrymmen.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Tvätta händerna före raster och snarast efter avslutat arbete. Undvik intag av mat och dryck samt rökning i samband med arbete med produkten.
 Återfetta med lämplig hudkräm.
 Tag genast av alla nedstänkta kläder, som tvätta före nästa användning.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation eller risk för höga koncentrationer av ånga eller dimma skall andningsskydd användas. Helmask med gasfilter A (brun).

HANDSKYDD

Skyddshandskar av nitrilgummi med minimitjocklek 0,4 mm, har en genombrottstid på ca 480 minuter. Exempel på sådana handskar är ”Camatril Velours 730” från tillverkaren www.kcl.de. Denna rekommendation baseras på kemisk kompatibilitet och testning enligt standard EN 374 utförd under laboratoriebetingelser. Vid valet av skyddshandskar är det viktigt att ta hänsyn till arbetsmetoder och faktiska förhållanden på arbetsplatsen. Rådgör därför med leverantörer av skyddshandskar.

ÖGON-/ANSIKTSSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon.
Flaska med rent vatten för ögonsköljning ska finnas på arbetsplatsen.

SKYDDSKLÄDER

Långärmade skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE:	Beige pasta med lukt av bensin
KOKPUNKT:	< -20°C (avser lösningsmedlet)
SMÄLTPUNKT:	63-100 °C (avser lösningsmedlet)
LÖSLIGHET I VATTEN:	Ej blandbar (20°C)
LÖSLIGHET I ANDRA LÖSN.MEDEL:	Ingen uppgift
VISKOSITET (DYNAMISK):	Ingen uppgift
FLÖDESTID:	> 100 s enligt 6 DIN/ISO 2431
DENSITET:	ca 1,04 g/cm ³ (20°C)
FLAMPUNKT:	< - 25°C (avser lösningsmedlet)
EXPLOSIONSOMRÅDE:	1,1 – 7,4 vol % (avser lösningsmedlet)
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	> 200°C (avser lösningsmedlet)
ÅNGTRYCK:	245,8 hPa (20°C) (avser lösningsmedlet)
LÖSNINGSMEDELSINNEHÅLL	< 30 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik uppvärmning som kan medföra termisk nedbrytning av produkten.

Vid uppvärmning avges ångor som kan antändas.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂), svaveloxider (SO_x) och kväveoxider (NO_x). Felaktigt handhavande, exempelvis större mängder av denna produkt i kombination med höga temperaturer och nitrerande ämnen kan innebära att små mängder nitrosaminer frigörs.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Inandning av höga halter ångor kan orsaka irritation av andningsorganens slemhinnor samt dåsighet, omtöckning, huvudvärk och nedsatt aktivitet i centrala nervsystemet. Vid långvarig eller upprepad exponering kan produkten verka irriterande på ögon och slemhinnor.

HUDKONTAKT

Irriterar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan leda till hudinflammation (dermatit) och eventuellt hudsensibilisering hos känsliga personer.

KONTAKT MED ÖGON

Kontakt med ögon kan medföra irritationseffekter.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg samt illamående och kräkningar.

SENSIBILISERING

Produkten innehåller en låg halt av ett hudsensibiliserande ämne (N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin)

12. EKOLOGISK INFORMATION

MOBILITET

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara särskilt rörlig i mark eller vatten.

PERSISTENS/NEDBRYTBARHET

Produkten är svårnedbrytbar i miljön.

BIOACKUMULERING

Uppgifter saknas.

EKOTOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

13. AVFALLSHANTERING

PRODUKTAVFALL

Om möjligt rekommenderas återvinning framför destruktion.
Rekommenderad destruktionsmetod är förbränning i anläggning med rökgasrening.

REKOMMENDERAD AVFALLSKOD

08 04 09* AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG. Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
* Klassificeras som farligt avfall.

FÖRPACKNINGSAVFALL

Helt tömda förpackningar kan materialåtervinnas eller efter rengöring återanvändas.
Förorenade förpackningar som inte kan rengöras skall behandlas som farligt avfall på samma sätt som produkten.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-NUMMER: 1133

FÖRPACKNINGSGRUPP: III

LANDTRANSPORTER (ADR/RID)

KLASS	3
KLASSIFICERINGSKOD	F1
TEKNISK BENÄMNING	LIM, med brandfarlig vätska
BEGRÄNSAD KVANTITET	LQ7 Kombinationsförpackning 5 l / 30 kg (brutto) Brickor 5 l / 20 kg (brutto)
TUNNELRESTRIKTIONSKOD:	D/E
TRANSPORTKATEGORI:	2
ÖVRIGT:	Förpackningar ska märkas med miljöfarlighets- symbol (fisk och träd) enligt sektion 5.2.1.8.3 ADR för förpackningar och innerförpackningar > 5 kg/5L. Övergångsperioden slutar den 31.12.2010.

SJÖTRANSPORTER (IMO)

IMDG CLASS	3
PROPER SHIPPING NAME	ADHESIVES
EMS No.	F-E, S-D
MARINE POLLUTANT	No
LIMITED QUANTITY	5 L / 30 kg

FLYGTRANSPORTER (IATA)

DESCRIPTION OF THE GOODS	ADHESIVES
CLASS	3
PACKING INSTRUCTIONS – PASSENGER	309
MAX. QUANTITY – PASSENGER	30 L (3.3.3.1. IATA DGR)
PACKING INSTRUCTIONS – CARGO	310
MAX. QUANTITY – CARGO	30 L (3.3.3.1. IATA DGR)
LIMITED QUANTITY – PASSENGER	Y309 / 10 L

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING-SYMBOLER

F (Brandflamma)
Xi (Andreaskors)
N (Miljöfarligt)

R-FRASER

- 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

S-FRASER

- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden
 S23 Undvik inandning av ånga
 S24 Undvik kontakt med huden
 S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
 S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt
 S37 Använd lämpliga skyddshandskar
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

YTTERLIGARE MÄRKNING:

Innehåller N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan orsaka allergisk reaktion.

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER:

AFS 1996:01 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderåriga
 NFS 2001:11 Naturvårdsverkets föreskrifter om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar. Produktens VOC-innehåll < 30 %.

16. ANNAN INFORMATION

ALLMÄNT

Säkerhetsdatabladet är avsett att användas som vägledning för säker hantering med avseende på hälsa, säkerhet och miljö.
 Uppgifterna i säkerhetsdatabladet utgör ingen specifikation och skall inte betraktas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

FÖRKLARING TILL R-FRASER SOM ANGES I AVSNITT 3:

- R10 Brandfarligt
 R11 Mycket brandfarligt
 R22 Farligt vid förtäring
 R34 Frätande
 R36 Irriterar ögonen
 R38 Irriterar huden
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt
 R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 R51 Giftigt för vattenlevande organismer
 R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad