

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: Snabbvulkcement MTR (TIP TOP Thermopress-MTR Solution)
Produktnr: 9-516-920

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Lim 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.seE-mail info@continova.se

Kontaktperson: Thomas Nummelin

E-mail: Thomas.nummelin@continova.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
+46 (0)300-30390 (Endast under kontorstid)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av blandningen

Hälsofarlighet: Irriterar ögonen och 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: Etylacetat, Solventnafta (petroleum), Zinkoxid

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

Riskfraser:

R11 Mycket brandfarligt

R36/38 Irriterar ögonen och 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

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

S23 Undvik inandning av ånga

S24 Undvik kontakt med huden

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

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

2.3 Andra faror

Kan orsaka kemisk lunginflammation s.k. aspiration.

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
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	<70	F; Mycket brandfarligt Xi; Irriterande	R11, 36, 66,67
Solventnafta (petroleum) vätebehandlad lätt naftenisk*, **	92062-15-2	295-529-9	<25	Carc.cat 2; Cancerframkallande* F; Mycket brandfarligt Xi; Irriterande Xn; Hälsoskadligt N; Miljöfarligt	R45*,11, 38, 65, 67, 51/53
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<1	N; Miljöfarligt	R50/53

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

CLP: Komponent	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Faroklass/ kategori/-angivelse	Reg.nr
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	<70	Flam.Liq 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 EUH066 STOT SE 3 H336	
Solventnafta (petroleum) vätebehandlad lätt naftenisk*, **	92062-15-2	295-529-9	<25	Carc. 1B H350 Flam.Liq 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Aq.Chron.2 H411 Asp.Tox 1 H304 STOT SE 3 H336 Anm. H,P	
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<1	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 3.1, 3.2 EG nr 1272/2008

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. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj med tempererat vatten i minst 5-10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.

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

Etylacetat irriterar i första hand ögon, näsa och hals. Långtidspåverkan av höga koncentrationer kan ge lever- och njurskador.

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

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

Inte känt.

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

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 koloxider bildas.

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, t ex vattendrag, avlopp.

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 inert material som sand, jord, vermikulit, kiselgur.

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

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, salpetersyra och andra nitroserande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim 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	
Etylacetat	150	500	-	-	300	1 100	
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 skall finnas vid arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

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

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

Hudskydd: handskydd, annat skydd: Skyddskläder vid risk för stänk. Använd skyddshandskar. Lämpligt material bör vara butylgummi och vid kortare kontakt, ca. 30 min, nitrilgummi. Ta kontakt med tillverkare av skyddshandskar för mer information. Använd skyddskräm vid upprepad 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: Viskös vätska

Färg: Svart

Lukt: Ester-aktig

Kokpunkt: ~ 76°C

Flampunkt: <-18°C

Brandfarlighet: Mycket brandfarlig

Densitet (20°C): 0,9 g/cm³

Löslighet i vatten (20°C): Ej löslig

Flödestid (23°C): >120 s 4 DIN/ISO 2431

Explosiva egenskaper: Ångor bildar explosiv blandning med luft.

Nedre explosionsgräns: 0,6 vol %

Övre explosionsgräns: ej angivet

Antändningstemperatur: 460 °C

Oxiderande egenskaper: Inga

9.2 Annan information:

Lösningsmedelsinnehåll <90 %

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Reagerar med oxiderande ämnen, salpetersyrlighet och andra nitroserande ämnen. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. 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.

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

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

10.5 Oförenliga material: Oxiderande ämnen, salpetersyrlighet och andra nitroserande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand frigörs koloxider.

Vid olämplig hantering, t ex stor mängd av produkt kombinerad med stark värme och nitroserande ämnen, kan produkten sönderdelas och ge spår av nitrosaminer. Nitrosaminer kan ge upphov till olika former av cancer.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Toxikologisk data för produkt: Ej utförd/Ej tillgänglig

Toxikologisk data för ingående komponenter:

Etylacetat:

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt rått 5 600 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid hudkontakt: LD₅₀ Dermalt kanin: >18 000 mg/kg kroppsvikt

Anmärkningar: Förgiftning vid inandning: rått LC₅₀ 8h 5.9 mg/l.

Korttidsinverkan: 200 ppm ger irritation i ögon och andningsvägar.

Långtidspåverkan av höga koncentrationer etylacetat kan ge lever- och njurskador.

Solventnafta (petroleum):

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt rått >5 000 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid hudkontakt: LD₅₀ Dermalt kanin: >2 000 mg/kg kroppsvikt

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

Zinkoxid:

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

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

Exponeringsväg:

Förtäring: Kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk, kräkningar, illamående, magont och 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 nedsväld olja.

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

Hud: Irriterar huden och verkar uttorkande. Kan ge sprickor och kontakteksem.

Ögon: Stänk och ånga ger irritation.

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

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:

Etylacetat:

LC₅₀ Fisk 96h: 125 mg/l Art: Indisk mal

EC₅₀ Daphnia 48h: 164 mg/l Art: D.cucullata

IC₅₀ Alger 72h: 15 mg/l Art: Grönalg

Solventnafta (petroleum):

LC₅₀ Fisk 96h: 84,6 mg/l Art. Amerikansk elritsa

Zinkoxid:

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas på produkt.

Etylacetat: BOD₅/COD: 0,81, 100% bryts ned på 28 dygn OECD 301D. Lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas på produkt.

Etylacetat: BCF: 3,2, Log_{Pow} 0,73. Ej bioackumulerande.

Solventnafta (petroleum): BCF 242

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

12.4 Rörligheten i jord

Data saknas på produkt.

Etylacetat: Mycket mobilt i marken.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

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

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

Mall version 2010-10-07

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

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 skyddsangivelser

Riskfraser

R11 Mycket brandfarligt

R36 Irriterar ögonen

R38 Irriterar huden

R45 Kan ge cancer

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.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Skyddsfraser

(S2) Förvaras oåtkomligt för barn

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

S23 Undvik inandning av ånga

S24 Undvik kontakt med huden

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

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

SÄKERHETS DATABLAD

SNABBVULKCEMENT MTR (TIP TOP THERMOPRESS-MTR SOLUTION)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 2

Ersätter: 2011-01-26

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

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

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H350 Kan orsaka cancer

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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor

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 THERMOPRESS-MTR SOLUTION, Revisionsdatum: 29.06.2009, revisions nr 1,15

Signatur: AO / CH

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