

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: Cement SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)
Produktnr: 9-525-260

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)300-303 90 (endast under kontorstid)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av blandningen

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

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

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

2.2 Märkningsuppgifter



Mycket brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

Innehåll: Etylacetat, Cyklohexan, Zinkoxid

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

Riskfraser:

R11 Mycket brandfarligt

R36/38 Irriterar ögonen och huden

R50/53 Mycket 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

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

S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

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	<40	F; Mycket brandfarligt Xi; Irriterande	R11, 36, 66,67
Cyklohexan	110-82-7	203-806-2	<40	F; Mycket brandfarligt Xn; Hälsoskadligt Xi; Irriterande N; Miljöfarligt	R11, 65, 38, 67, 50/53
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<5	N; Miljöfarligt	R50/53
CLP: Komponent	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Faroklass/ kategori/-angivelse	Reg.nr
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	<40	Flam.Liq 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 EUH066 STOT SE 3 H336	

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

Cyklohexan	110-82-7	203-806-2	<40	Flam.Liq 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin. Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aq. Acute 1 H400 Aq. Chronic 1 H410	
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<5	Aq. Acute 1 H400 Aq. Chronic 1 H410	

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

4.1.1 Inandning: Frisk luft. Kontakta läkare.

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 nedsvald produkt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Etylacetat irriterar i första hand ögon, näsa och hals emedan cyklohexan verkar irriterande på huden och bägge ämnena kan, vid långtidspåverkan av höga koncentrationer, ge lever- och njurskador. Cyklohexan kan även påverka centrala nervsystemet.

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 koloxider bildas liksom klorvätegas.

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

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

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 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.

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. Iaktta god yrkeshygien. Tvätta händerna efter användning.

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

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

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	
Cyklohexan	300	1 000	-	-	370	1 300	
Zinkoxid, totaldamm	-	5	-	-	-	-	

Anm. -

EU's indikativa gränsvärden	NGV		TGV		KTV		Anm
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Cyklohexan	200	700	-	-	-	-	2006/15/EG

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 tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd: handskydd, annat skydd: Skyddskläder vid risk för stänk. Använd skyddshandskar.

Lämpligt material bör vara responder, viton/butylgummi, butylgummi men beror lite på hur produkten används. Ta kontakt med tillverkare av skyddshandskar för mer information. Använd skyddskräms 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.

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska**Färg:** Grön, svart eller vit**Lukt:** Fruktig**Kokpunkt:** -76°C **Flampunkt:** -17°C **Brandfarlighet:** Mycket brandfarlig**Viskositet dynamisk:** 2 000 mPa·s**Ångtryck (20°C):** 104 hPa**Densitet (20°C):** 0,9 g/cm³**Löslighet i vatten (20°C):** Ej löslig**Flödestid (23°C):** >30 s 3 DIN EN ISO 2431**Explosiva egenskaper:** Ångor bildar explosiv blandning med luft.**Nedre explosionsgräns:** 1,2 vol %**Övre explosionsgräns:** ej angivet**Antändningstemperatur:** >245 °C**Oxiderande egenskaper:** Inga

9.2 Annan information:

Lösningssmedelsinnehåll <80 %

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Reagerar med oxiderande 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 samt produkt kan sönderfalla vid upphettning.

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 koloxid, koldioxid och nitrosa gaser.

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

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 råtta 5 600 mg/kg kroppsvikt

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

Anmärkningar: Förgiftning vid inandning: råtta 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.

Cyklohexan:

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt råtta 6 200 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid hudkontakt: LD₅₀ Dermalt kanin: >180 mg/kg kroppsvikt

Anmärkningar: Förgiftning vid inandning: råtta LC₅₀ 4h 13,9 mg/l.

Zinkoxid:

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

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

Exponeringsväg:

Förtäring: Kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk, illamående, och i om större mängder förtärts medvetlöshet och ev. lever- och njurskador. 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 produkt.

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

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

Ögon: Stänk och ånga ger irritation.

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

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

Ekotoxicitetsdata för ingående komponenter:

*Etylacetat:*LC₅₀ Fisk 96h: 125 mg/l Art: Indisk malEC₅₀ Daphnia 48h: 164 mg/l Art: D.cucullataIC₅₀ Alger 72h: 15 mg/l Art: Grönalg*Cyklohexan:*LC₅₀ Fisk 96h: 34 mg/l Art: Blågälad solabborreEC₅₀ Daphnia 48h: 0,9 mg/l Art: D.cucullataIC₅₀ Alger 72h: 2 mg/l Art: Ej känt!*Zinkoxid:*LC₅₀ Fisk 96h: 1,1 mg/l Art: RegnbågslaxEC₅₀ 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. Lättnedbrytbart.

Cyklohexan: 0,6% bryts ned på 14 dygn OECD 301C. Ej lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas på produkt.

Etylacetat: BCF: 3,2, Log_{Pow} 0,73. Ej bioackumulerande.*Cyklohexan:* BCF: 129, Log_{Pow} 3,8. Troligt bioackumulerande enl. KIFS 2005:7.*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

Inga kända.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

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

AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för produkt

SÄKERHETS DATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

16. Annan information

Omarbetad i följande avsnitt: *

* Nytt format enl. bilaga I, EG nr 453/2010, ändringar i samtliga avsnitt.

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

R36/38 Irriterar ögonen och huden

R50/53 Mycket 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

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

S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

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

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor

SÄKERHETSATABLAD

CEMENT SC 4000 (TIP TOP SC4000 CEMENT)

Utgivningsdatum: 2011-03-08

Omarbetat: - Version nr 1 *

Ersätter: 2007-02-02 *

* se avsnitt 16

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 CEMENT SC 4000, Revisionsdatum: 28.04.2009, revisions nr 1,04

Signatur: CH

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