

SÄKERHETS DATABLAD

1(9)

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN **TIP TOP CEMENT SC 4000**

ARTIKELNUMMER: 525 2509, 525 2516, 525 2523, 525 2530, 525 2554, 525 2592,
525 2602, 525 2619, 525 2633, 525 2657, 525 2695, 525 2705,
525 2712, 525 2729,

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: Lim

UTFÄRDAD: **2009-12-19**

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som mycket brandfarlig, irriterande och miljöfarlig.

Mycket brandfarligt.

Irriterar ögonen och huden.

Mycket 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>
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	< 40 %	F, Xi; R11-36-66-67
Cyklohexan	110-82-7	203-806-2	< 40 %	F, Xn, Xi, N; R11-65-38-67-50/53
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	< 5 %	N; R50/53

För R-fraserna i klartext, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

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

INANDNING

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

HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och stora mängder vatten.
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 hos ögonläkare.

FÖRTÄRING

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 bildas bl a kolmonoxid, koldioxid och klorväte (gas)

SKYDDSUTRUSTNING 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. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Släckvatten och brandrester samlas så långt som möjligt ihop och lämnas för destruktion enligt gällande regler.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd andningsapparat vid risk för inandning av ångor.
Använd endast explosionsskyddad elutrustning.
Ventilera det nedspillda utrymmet grundligt.
Oskyddade personer evakueras till säker plats.
Använd skyddskläder. Avlägsna snarast alla antändningskällor.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

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 tätt försluten när produkten inte används.
 Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golv eller mark.
 Sörj för god ventilation och luftutsug vid arbetsplatsen.
 Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
 Rökning förbjuden – produkten är flyktig.
 Produkten hålls avskild från värme och andra antändningskällor.
 Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
 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

Etylacetat	NGV: 150 ppm (500 mg/m ³) KTV: 300 ppm (1100 mg/m ³)
Cyklohexan	NGV: 300 ppm (1000 mg/m ³) KTV: 370 ppm (1300 mg/m ³)
Zinkoxid	NGV: 5 mg/m ³ (totaldamm)

TEKNISKA ÅTGÄRDER

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

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
 Tvätta händerna före raster och snarast efter avslutat arbete.
 Återfetta med lämplig hudkräm. Undvik intag av mat och dryck samt rökning i samband med arbete med produkten. 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 butylgummi med minimitjocklek 0,7 mm, har en genombrottsid på >30 minuter. Exempel på sådana handskar är ”Butoject 898” 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

Lösningsmedelsresistent förkläde.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE:	Grön, svart eller vit vätska med fruktig lukt
KOKPUNKT:	ca 76°C
LÖSLIGHET I VATTEN:	Ej blandbar (20°C)
VISKOSITET (DYNAMISK):	2000 mPa.s
FLÖDESTID:	1 > 30 s enligt 3 DIN/ISO 2431
DENSITET:	0,9 g/cm ³ (20°C)
FLAMPUNKT:	- 17°C
EXPLOSIONSOMRÅDE:	LEL = 1,2 vol %
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	> 245 °C
ÅNGTRYCK:	104 hPa (20°C)
ANDEL FLYKTIGA ÄMNEN (VOC)	< 80 %

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

Väteklorid-gas, koldioxid (CO₂) och kolmonoxid (CO).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Inandning av höga halter ångor eller aerosoler kan orsaka irritation av andningsorganens slemhinnor samt dåsighet, omtöckning, huvudvärk och nedsatt aktivitet i centrala nervsystemet. Vid mycket höga halter finns risk för medvetslöshet.

HUDKONTAKT

Hudkontakt kan orsaka irritation av huden.

KONTAKT MED ÖGON

Kontakt med ögon kan medföra måttlig till kraftig irritation.

FÖRTÄRING

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

SENSIBILISERING

Inga kända sensibiliserande effekter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

MOBILITET

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

PERSISTENS/NEDBRYTBARHET

Produkten innehåller ämnen som är persistenta i miljön.

BIOACKUMULERING

Uppgifter saknas.

EKOTOXICITET

Mycket 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: II

LANDTRANSPORTER (ADR/RID)

KLASS	3
KLASSIFICERINGSKOD	F1
TEKNISK BENÄMNING	LIM, med brandfarlig vätska
BEGRÄNSAD KVANTITET	LQ6 Kombinationsförpackning 5 l / 30 kg (brutto) Brickor 1 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	305
MAX. QUANTITY – PASSENGER	5 L
PACKING INSTRUCTIONS – CARGO	307
MAX. QUANTITY – CARGO	60 L
LIMITED QUANTITY – PASSENGER	Y305 / 1 L

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING-SYMBOLER

F (Brandflamma)
Xn (Andreaskors)
N (Miljöfarligt)

R-FRASER

- 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

S-FRASER

- 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
 S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad
 S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats

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 75-80 %.

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:

- R11 Mycket brandfarligt
 R36 Irriterar ögonen
 R36/38 Irriterar ögonen och huden
 R38 Irriterar huden
 R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
 R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad