

SÄKERHETS DATABLAD

1(10)

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN **TIP TOP METAL PRIMER PR 300**

ARTIKELNUMMER: 525 2414, 525 7667, 593 0877

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**

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Primer för ytbehandling

UTFÄRDAD: **2009-12-29**

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som cancerframkallande kategori 2, mutagen kategori 3, irriterande och miljöfarlig.

Kan ge cancer. Irriterar ögonen och huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Möjlig risk för bestående hälsoskador.

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

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

<u>ÄMNE</u>	<u>CAS-NR</u>	<u>EG-NR</u>	<u>HALT</u>	<u>KLASS/R-FRASER</u>
Tetrakloretylen	127-18-4	204-825-9	< 40 %	Canc3, N; R40-51-53
Triklöretylen	79-01-6	201-167-4	< 30 %	Canc2, Mut3, Xi; R45-68-67-36/38-52/53
1-Metoxipropan-2-ol	107-98-2	203-539-1	< 10 %	R10
Xylen (isomerblandning)	1330-20-7	215-535-7	< 5 %	Xn; R10-20/21-38
4-Metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1	< 2 %	F, Xn; R11-20-36/37-66
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	< 2 %	F, Xn; R11-20
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	< 1 %	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 läkare om symptom uppkommer.

HUDKONTAKT

Tvätta genast 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, klorväte (gas), klorgas och spårmängder av fosgen.

SKYDDSUSTRUSTNING VID BRANDSLÄCKNING

Vid brandsläckning skall hel skyddsdräkt och andningsapparat med slutet system användas.

YTTERLIGARE INFORMATION

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor.
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.
Ventilera det nedspillda utrymmet grundligt.
Använd skyddskläder.

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.

LAGRING

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
 Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, aluminiumpulver, alkalimetaller,
 alkaliska jordartsmetaller och baser.
 Förvaras avskilt från livsmedel och djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Tetrakloretylen	NGV: 10 ppm (70 mg/m ³) KTV: 25 ppm (170 mg/m ³) Ämnet är cancerframkallande
Triklloretylen	NGV: 10 ppm (50 mg/m ³) KTV: 25 ppm (140 mg/m ³) Ämnet är cancerframkallande
1-metoxipropan-2-ol (Propylenglykolmonometyleter)	NGV: 50 ppm (190 mg/m ³) KTV: 75 ppm (300 mg/m ³) Ämnet kan lätt upptas genom huden
Xylen	NGV: 50 ppm (200 mg/m ³) KTV: 100 ppm (450 mg/m ³) Ämnet kan lätt upptas genom huden.
4-Metylpentan-2-on (Metylisobutylketon)	NGV: 25 ppm (100 mg/m ³) KTV: 50 ppm (200 mg/m ³)
Etylbensen	NGV: 50 ppm (200 mg/m ³) KTV: 100 ppm (450 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.
 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 viton med minimitjocklek 0,7 mm, har en genombrottsid på ca 480 minuter. Exempel på sådana handskar är ”Vitoject 890” 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

Skyddskläder med långa ärmar.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE:	Röd vätska med sötaktig lukt.
KOKPUNKT:	> 86°C
LÖSLIGHET I VATTEN:	Ej blandbar (20°C)
VISKOSITET (DYNAMISK):	Ingen uppgift
DENSITET:	1,45 g/cm ³ (
FLAMPUNKT:	> 70°C.
EXPLOSIONSOMRÅDE:	LEL = 8 vol %
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	410 °C
ÅNGTRYCK:	77 hPa (20°C)
ÅNGDENSITET:	Ingen uppgift
LÖSNINGSMEDELSINNEHÅLL:	< 80 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Temperaturer över 120°C 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 alkalimetaller, alkaliska jordartsmetaller, baser, oxiderande ämnen och aluminiumpulver.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Klorväte (gas), klorgas, spårmängder av fosgen, kolmonoxid och koldioxid.

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. Omfattande exponering kan orsaka lungödem. Vid långvarig och omfattande exponering kan en förhöjd risk för cancer och andra kroniska effekter inte uteslutas.

HUDKONTAKT

Hudkontakt kan orsaka irritation av huden.. Långvarig eller upprepad hudkontakt har en avfettande effekt, vilket kan leda till irritationseffekter och hudinflammation (dermatit). Omfattande hudkontakt kan även leda till att ingående ämnen upptas genom huden och orsakar liknande effekter som vid inandning

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 samt liknande effekter som vid inandning

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

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 01 11* FÄRG- OCH LACKAVFALL 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: 2810

FÖRPACKNINGSGRUPP: III

LANDTRANSPORTER (ADR/RID)

KLASS	6.1
KLASSIFICERINGSKOD	T1
TEKNISK BENÄMNING	GIFTIG VÄTSKA, ORGANISK, N.O.S. (innehåller trikloretylen och tetrakloretylen)
BEGRÄNSAD KVANTITET	LQ7 Kombinationsförpackning 5 l / 30 kg (brutto) Brickor 5 l / 20 kg (brutto)
TUNNELRESTRIKTIONSKOD:	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	6.1
PROPER SHIPPING NAME	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(trichloroethylene and tetrachloroethylene)
EMS No.	F-A, S-A
MARINE POLLUTANT	P
LIMITED QUANTITY	5 L / 30 kg

FLYGTRANSPORTER (IATA)

DESCRIPTION OF THE GOODS	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (trichloroethylene and tetrachloroethylene mixture)
CLASS	6.1
PACKING INSTRUCTIONS – PASSENGER	611
MAX. QUANTITY – PASSENGER	60 L
PACKING INSTRUCTIONS – CARGO	618
MAX. QUANTITY – CARGO	220 L
LIMITED QUANTITY – PASSENGER	Y611 / 2 L

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING-SYMBOLER

T (Giftig)
N (Miljöfarligt)

R-FRASER

R36/38 Irriterar ögonen och huden
R45 Kan ge cancer
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador

S-FRASER

S53 Undvik exponering – Begär specialinstruktioner före användning
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten
S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER:

I Sverige är det förbjudet att använda trikloretylen yrkesmässigt. Generella undantag från förbudet är forskning och utveckling m.m. Kemikalieinspektionen får medge dispens från förbudet att använda trikloretylen om det finns synnerliga skäl. Reglerna finns i 6 § Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter, och 5 kap. 7-10 §§ Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Se vidare Kemikalieinspektionens webbplats www.kemi.se.

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

R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R21	Farligt vid hudkontakt
R36	Irriterar huden
R37	Irriterar andningsorganen
R38	Irriterar huden
R40	Misstänks kunna ge cancer
R45	Kan ge cancer
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R51	Giftigt för vattenlevande organismer
R52	Skadligt för vattenlevande organismer
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador