

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 1 av 10



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 09.06.2014
Revisionsdatum 09.06.2014

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Artikelnr. 1011-1, 1011

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Målningsarbete
Produktbenämning Tvåkomponent polyamidhärdad epoxigrundfärg, färgdel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Tikkurila Sverige AB
Besöksadress
Postnr. 120 86
Postort STOCKHOLM
Land Sverige
E-post productsafety@tikkurila.com

Distributör

Företagsnamn Cupola AB
Besöksadress Plastgatan 10
Postnr. 531 55
Postort Lidköping
Land Sverige
Telefon 0510-141 50
Fax
E-post info@cupola.se
Kontaktperson

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen Sverige tel: 112 (24 timmar per dygn), Finland tel: (09) 471 977 (24 timmar per dygn)
Tikkurila Sverige AB tel: +46 8 775 60 00 (mån-fre 8-16)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

67/548/EEC - 1999/45/EC
Brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 2 av 10



2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol



Brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Innehåller:

Epoxiharts (mv 700-1000), xylen och solventnafta, lätt aromatisk

2.3 Andra faror

Det finns inga andra kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Epoxiharts(mv 700-1000)	CASnr: 25036-25-3 ECnr: - Indexnr: -		10 - 20 %
Solventnafta,lätt aromatisk	CASnr: 64742-95-6 ECnr: 265-199-0 Indexnr:649-356-00-4	H226 H315	10 - 20 %
Xylen	CASnr: 1330-20-7 ECnr: 215-535-7 Indexnr:601-022-00-9	H226 H315	5 - 10 %
1-Metoxi-2-propanol	CASnr: 107-98-2 ECnr: 203-539-1 Indexnr:603-064-00-3	H226 H336	1 - 10 %
Etylbenzen	CASnr: 100-41-4 ECnr: 202-849-4 Indexnr:601-023-00-4		1 - 5 %
Zinkfosfat	CASnr: 7779-90-0 ECnr: 231-944-3 Indexnr:030-011-00-6	H400 H410	0 - 2,5 %
Ureaformaldehydharts	CASnr: 68002-19-7 ECnr: - Indexnr: -		0 - 2,5 %



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 3 av 10



AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört och kontakta läkare.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.
Ögonkontakt	Ta bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonen vidöppna, och kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Det finns ingen.
--------------------	------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte kraftig vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan ge upphov till tjock svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brand kan ge upphov till tjock svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8.
---------------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag
---------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 4 av 10



Rengöringsmetod Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit eller kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ångorna är tyngre än luft och kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten ska inte användas nära öppna lågor och andra antändningskällor. Isolera från värme och gnistor. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Använd gnistfria verktyg. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och spruddimma. Undvik inandning av slipdamm. Vid hantering är det förbjudet att röka, äta och dricka.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förhållanden som skall undvikas Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Lagras på en sval, torr och välventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Håll åtskilt från antändningskällor.

Anvisningar angående samlagring

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika Användningsområden Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personlig skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2011
Hud = Ämnet kan upptas genom huden.
Xylen: biologiskt gränsvärde i Finland 5,0 µmol/l, metylhippursyrahalt i urin, efter arbetsskift.
Etylbensen: biologiskt gränsvärde i Finland 5,2 mmol/l, mandelsyrahalt i urin, efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller exponeringsperiod.
HGV = Hygieniska gränsvärden i Sverige/AFS 2005:17
H = Ämnet kan upptas genom huden.

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Xylen (HTP)	CASnr: 1330-20-7	50 ppm (8 h)	
	ECnr: 215-535-7	100 ppm (15 min)	
	Indexnr:601-022-00-9	Hud	
1-Metoxi-2-propanol (HTP)	CASnr: 107-98-2	100 ppm (8 h)	
	ECnr: 203-539-1	150 ppm (15 min)	
	Indexnr:603-064-00-3	Hud	



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 5 av 10



Etylbenzen (HTP)	CASnr: 100-41-4 ECnr: 202-849-4 Indexnr:601-023-00-4	50 ppm (8 h) 200 ppm (15 min) Hud
Solventnafta, lätt aromatisk (HTP)	CASnr: 64742-95-6 ECnr: 265-199-0 Indexnr:649-356-00-4	100 mg/m ³ (8 h)
Xylen (HGV)	CASnr: 1330-20-7 ECnr: 215-535-7 Indexnr:601-022-00-9	50 ppm (8 h) 100 ppm (15 min) H
I-Metoxi-2-propanol (HGV)	CASnr: 107-98-2 ECnr: 203-539-1 Indexnr:603-064-00-3	50 ppm (8 h) 75 ppm (15 min) H
Etylbenzen (HGV)	CASnr: 100-41-4 ECnr: 202-849-4 Indexnr:601-023-00-4	50 ppm (8 h) 100 ppm (15 min)

8.2 Begränsning av exponering

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Ha god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas. Produkten innehåller epoxiföreningar. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd med gasfilter A, vid slipning med partikelfilter P2, användas. Vid sprutapplikering använd andningsskydd med gasfilter och partikelfilter A/P3. Vid långvarig exponering rekommenderas motordrivet andningsskydd eller friskluftsmask.

Handskydd

Handskydd

Använd alltid kemikaliebeständiga skyddshandskar. Barnärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett. Byt ut skyddshandskar regelbundet och varje gång om de är skadade. Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Lämpliga skyddshandskar är t.ex. av: nitrilgummi (skydd mot stänk), butylgummi (skydd mot stänk), laminerad plastfolie (genombrottsid > 480 min.) PVC eller naturgummihandskar rekommenderas inte.

Ögon-/ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

Hudskydd

Skyddskläder skall användas. Vid behov använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp

Andra upplysningar



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 6 av 10



Andra upplysningar

Inga andra upplysningar

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färgad
Lukt	Stark lukt
Kommentarer, Luktgräns	
Kommentarer, pH (leverans)	
Kommentarer, smältpunkt/smältpunktsintervall	
Kokpunkt/kokpunktintervall	137 - 145 °C *)
Flampunkt	25 °C *)
Kommentarer, avdunstningshastighet	
Explosionsgräns	
Kommentarer, explosionsgräns	
Kommentarer, Ångtryck	0,7 kPa (20 °C *)
Ångdensitet	
Relativ densitet	
Kommentarer, relativ densitet	1,4 - 1,5
Löslighet i vatten	Olösligt
Kommentarer, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	
Kommentarer, termisk	
Tändtemperatur	
Kommentarer, sönderfallstemperatur	

Fysikaliska faror

Oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Rel. avdunstningstal (BuAc=1) : 0,76 *) *) = Xylen
-----------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Se punkt 10.5.
-------------	----------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se punkt 7).
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Se punkt 10.5.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ångorna kan i slutna eller dåligt ventilerade utrymme bilda explosiva blandningar med luft. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas.
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.
-----------------------------	--



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 7 av 10



10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve.

AVSNITT II: Toxikologisk information

II.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Det finns inga tillgängliga testdata för produkten som sådan.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande beredningar, kan denna beredning vara sensibiliserande och irriterande vid hudkontakt. Den innehåller epoxiföreningar som verkar irriterande på ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan leda till irritationer och sensibilisering, med möjlig korsensibilisering för andra epoxiföreningar.

Potentiella akuta effekter

Inandning Exponering för sprutdimma och lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet.

Hudkontakt Upprepad och långvarig kontakt med produkten avfettar huden och ge upphov till kontaktexem och absorption genom huden..

Ögonkontakt Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbing

Förtäring Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Irriterande

Korrosivitet

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda

Fördröjda effekter/upprepad exponering

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Toxicitet vid upprepad dosering

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda

Ärftlighetsskador Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 8 av 10



Egenskaper skadliga för fostret Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Akvatisk kommentarer

Solventnafta, lätt aromatisk: LC50 = 1-10 mg/l, fisk, crustacean, algae (uppskattning); giftigt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Solventnafta, lätt aromatisk: 78 %, 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Solventnafta, lätt aromatisk: oktanol/vatten fördelnings koefficient log Pow = 3,7-4,5 (uppskattning)

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Inte känt.

12.5 Resultat av PBTT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Inte känt.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter/anmärkning

Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska testdata för produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Förpackningar skall tömmas noggrant. Tomma förpackningar skulle förstöras enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

EWC-kod

EWC: 08 01 11

Andra upplysningar

Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

1263

RID

1263

IMDG

1263

ICAO/IATA

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Färg

RID

Färg



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 9 av 10



IMDG Paint
ICAO/IATA Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR 3
Farlighetsnummer 3
RID 3
IMDG 3
ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR III
RID III
IMDG III
ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

Anmärkning: Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig enligt internationella transportregler.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG, annan relevant information Inga kända.

EmS F-E,S-E

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Landtransport:

Fat under 450 liter är befriade från ADR-bestämmelser på grund av sin höga viskositet.

Sjötransport:

Fat under 30 liter: Bestämmelser för IMDG transport enligt kapitlet 2.3.2.5.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information Inte relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)

Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: 2a

I Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om hårdplaster AFS 2005:18.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
CSR krävs

Har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser
(under avsnitten x och x)



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: T-COAT GPL-S primer vit 2,2 liter
Sida 10 av 10



Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H315: Irriterar huden.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

