

Original vit 311 lackfärg

Omarbetad 2018-09-07

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Original vit 311 lackfärg
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Bruksfärdig, alkydbaserad lackfärg för industriändamål
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Codec Färg AB
Adress:	Vinningevägen 83-9
Postnr/Ort:	233 75 Klågerup
Kontaktperson:	Per Larsson
Telefon:	040-440905
Hemsida/E-mail:	www.codecfarg.se / codecfarg@telia.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226

Akut toxicitet - Kategori 4; H312

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Akut toxicitet - Kategori 4; H332

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Xylen

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H332 Skadligt vid inandning.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att andas in dimma/ångor.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Original vit 311 lackfärg

Omarbetad 2018-09-07

Version 6

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Märkningsinformation enligt direktivet 2004/42/EG

Underkategori enligt bilaga II A: i

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga II A: 500 g/l

VOC-halten av produkten: max 495 g/l

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-xxxx	20-30	-	-
Xylene (Isomerblandning)	1330-20-7 215-535-7 01-2119486136-34-xxxx	10-20	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315
Xylen	1330-20-7 215-535-7	10-20	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315
Etylbensen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-xxxx	5-<10	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373
Butanonoxim	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28-xxxx	<0,3	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 2	H312 H317 H318 H351

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Ge konstgjord andning vid eventuellt andningsstopp. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta genast med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Farlig vid inandning. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet. Upprepad och långvarig exponering för xylen kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och nervsystemet.
Hudkontakt:	Farlig vid hudkontakt. Exponering för höga koncentrationer kan orsaka tecken på förgiftning och medvetslöshet. Kan orsaka illamående, obehag och andfäddhet eller andnöd. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda och tårbildning)
Förtäring:	Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Risk för halka vid spill på golv.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. (Glöm ej skyddshandskar) Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord). Placera i en sluten behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Rökning eller öppen eld är förbjudet under hanteringen.

Använd gnistfri utrustning.

Följ hanteringsanvisningar.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras enligt gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

Förvaring av produkten ska ske åtskilt från starka oxidationsmedel och övriga kemikalier.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Titandioxid	13463-67-7	5 mg/m ³	-	-
Xylen	1330-20-7	50 ppm 221 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³	H
Etylbensen	100-41-4	50 ppm 220 mg/m ³	200 ppm 884 mg/m ³	H

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Original vit 311 lackfärg

Omarbetad 2018-09-07

Version 6

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m ³
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	Korttidsexponering - Arbetstagare Inhalation: 289 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Dermalt: 180 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Inhalation: 77 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Inhalation: 174 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Dermalt: 108 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Inhalation: 14,8 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Oralt: 1,6 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC

Titandioxid (13463-67-7)	1 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,127 mg/l	Sötwater
Titandioxid (13463-67-7)	0,61 mg/l	Saltvatten/Sötwater (Sporadiska utsläpp)
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Jord
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Vät Sediment (Saltvatten)
Titandioxid (13463-67-7)	1000 mg/kg	Vät Sediment (Sötwater)
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	0,327 mg/l	Sötwater
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	0,327 mg/l	Saltvatten
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	0,327 mg/l	Periodisk frisläppning
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	12,46 mg/kg dw	Sediment (Sötwater)
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	12,46 mg/kg dw	Sediment (Saltvatten)
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	2,31 mg/kg dw	Jord
Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	6,58 mg/l	Reningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik kontakt med hud.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Räddgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd (hel eller halvmask) med gasfilter A (brunt) mot lösningsmedelsångor. Vid sprutmålning kombineras detta med partikelfilter P2 (II b).

Handskydd

Använd skyddshandskar (T.ex. Nitrilgummi)

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit förorenade.

Original vit 311 lackfärg

Omarbetad 2018-09-07

Version 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Viskös vätska
Färg:	Vit eller annan färg beroende på tillsatt pigment
Lukt:	Lösningsmedel
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	Ej tillgängligt
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ca 28
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	7,0 / 0,6
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	1193kg/m ³
Löslighet vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	>7x 10 ⁻⁶ m ^{2/s} (>7cSt)
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC-halt:	Max 495g/l
Vikts-% org. Lösningsmedel:	Ca 50%

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och lagring.

Original vit 311 lackfärg

Omarbetad 2018-09-07

Version 6

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Farlig vid inandning. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet.

Hudkontakt

Farlig och irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.

Förtäring

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7)	LD ₅₀ Oralt råtta: 3523 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 12126 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 27,5 mg/l
Xylen (1330-20-7)	LD ₅₀ Oralt råtta: 4300 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >4350 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: >20000 mg/m ³

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Upprepad och långvarig exponering för xylen kan ge upphov till skador på hjärnan och centrala nervsystemet.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd Butanonoxim som kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

-

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Xylen (1330-20-7)	LC ₅₀ Fisk: >86 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Daphnia: 350 mg/l Art: Gammarus lacustris
--------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av ämnets ringa vattenlöslighet. - Titandioxid (13463-67-7)

Log pow: 3,1 - Xylen (1330-20-7)

Original vit 311 lackfärg

Omarbetad 2018-09-07

Version 6

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

FÄRG/PAINT

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 6: 2018-09-07. Ändringar har gjorts i avsnitt 1, 3, 8, 15 och 16.

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner:

Version 1: 2004-04-08

Version 2: 2007-03-08

Version 3: 2012-10-29

Version 4: 2014-03-21

Version 5: 2015-10-18.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.