

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Plåttaksfärg
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Bruksfärdig alkydbaserad färg för plåttak
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, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226

Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Specifik organototoxicitet vid upprepad exponering - Kategori 1; H372

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

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

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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 340 g/l

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7). (1)	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-xxxx	20-40	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 -	H226 H336 H304 EUH066
Järn (III) oxid	1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35-xxxx	10-20	-	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7). (2)	64742-48-9 265-150-3	5-15	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 1 -	H226 H304 H372 EUH066
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. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Sök frisk luft. Vid behov ge andningshjälp. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta 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.

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel och trötthet. Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrats. Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och nervsystemet.
Hudkontakt:	Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem.
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. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar som innehåller lösningsmedel kommer ner i lungorna.

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.

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. Absorbera större spill med (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.

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Undvik långvarig kontakt med hud samt kontakt med ögon.

Rökning eller öppen eld är förbjudet under hanteringen.

Använd gnistfri utrustning.

Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen.

Tillse god luftväxling/ventilation även på golvnivå för att förhindra explosion.

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.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Järnoxid - respirabelt damm	1309-37-1	3,5 mg/m ³	-	-	-
Nafta <2% aromater	-	50 ppm 300 mg/m ³	-	100 ppm 600 mg/m ³	H

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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:

Rådgör 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 kraftigt förorenade.

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska, Viskös
Färg:	Varierande, Röd, svart, grå beroende på pigmenttillsats
Lukt:	Svag lukt av lacknafta
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	Ej tillgängligt
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ca 36
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:	1060kg/m ³
Löslighet vatten:	olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig i lacknafta
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 340 g/l
Vikts-% org. Lösningsmedel:	31%

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, starka syror och starka alkaliska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

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

Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel och trötthet. Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrast.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.

Förtäring

Förtäring kan ge kräkningar och magsmärtor. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar som innehåller lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (1)	LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >18,5 mg/l
Järn (III) oxid (1309-37-1)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 6h: >210 mg/m ³
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (2)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat: >5000 mg/m ³

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel 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

-

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

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:

Järn (III) oxid (1309-37-1)	EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: >50000 mg/l Art: Danio rerio
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (2)	LC ₅₀ Fisk: >1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia: >1000 mg/l LC ₅₀ Alger: >1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: 2-7. - Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (2)

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

-

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

AVSNITT 14: Transportinformation (...)

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 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Klassificeringskommentarer

Den formulerade produktens viskositet är $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/\text{s}}$ ($>7\text{cSt}$) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

Version 4: 2015-10-18. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner:

Version 1: 2008-02-26

Version 2: 2012-10-29

Version 3: 2014-03-20

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Plåttaksfärg

Omarbetad 2015-10-18

Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

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.