

Plättaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Plättaksfärg Grå
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Bruksfärdig alkydbaserad färg för plättak
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

Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

Kompletterande faroangivelser

EUH211:Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

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

Plåttaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

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). Index: 649-327-00-6	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-xxxx	20-40	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 H336 H304
Titandioxid (kan innehålla nanoformer)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-xxxx	1-10	-	EUH211
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	919-857-5 01-2119463258-33	1-10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 H336 H304

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

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. Till läkare.

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.

Hudkontakt: Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda och tårbildning)

Förtäring: Kan orsaka obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

Plåttaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

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.

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.

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

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

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

-

Plåttaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Titandioxid - totaldammdamm	13463-67-7	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.

DNEL

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater (919-857-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 208 mg/kg/dag Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 871 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 125 mg/kg/dag Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 185 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 125 mg/kg/dag
Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Inandning: 1,25 mg/m ³

PNEC

Titandioxid (13463-67-7)	0,127 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	>1000 mg/kg	Sötvattensediment
Titandioxid (13463-67-7)	>1 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	>100 mg/kg	Havsvattensediment

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

Plåttaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska, Viskös
Färg:	Grå
Lukt:	Svag lukt av lacknafta
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	7,0 / 0,6
Flampunkt (°C)	Ca 36
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	$>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/\text{s}}$ ($>7\text{cSt}$)
Löslighet (vatten)	olöslig
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1060kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

VOC: <340 g/l, Vikts% lösningsmedel. 31%

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 grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Irriterande/Frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut Toxicitet

Ej klassad som akut toxisk enligt CLP.

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)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg
Titandioxid (13463-67-7)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Inandning Råtta 4h: >6,82 mg/l
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater (919-857-5)	LC ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: >5 mg/l (damm/dimma) LD ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Plåttaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

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:

Titandioxid (13463-67-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Pimephales promelas ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater (919-857-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l EL ₀ Daphnia 48h: 1 mg/lg EL ₅₀ Alger: >1000 mg/lg Art: Pseudokirchneriela subcapitata NOELR Alger: 100 mg/lg Art: Pseudokirchneriela subcapitata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. (64742-48-9) – Biologiskt nedbrytbar
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater (919-857-5) - 80 % (Exponeringstid: 28 d)Lätt bionedbrytbar.

Titandioxid (13463-67-7) - Titaniumdioxid är en oorganisk metalloxid, därför gäller detta inte.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

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 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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.

Plåttaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

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.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH 211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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 5: 2022-03-21. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Tidigare versioner:

Version 1: 2008-02-26

Version 2: 2012-10-29

Version 3: 2014-03-20

Version 4: 2015-10-18

Plåttaksfärg grå

Omarbetad 2023-03-21

Version 5

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <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 ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.