

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Oljefärg 320 Eslövsgul/Herrgårdsgul/Klågerupsgul/Röd/Vit
UFI	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Alkyd och linoljebaserad täckfärg, för utomhusbruk
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 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, farokategori 3; H226

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2: H411

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska.

Zinkoxid. Titandioxid

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Kompletterande faroinformation

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Märkningsinformation enligt direktivet 2004/42/EG

Underkategori enligt bilaga II A: d

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga II A: 300 g/l

VOC-halten av produkten: max 241 g/l

Övrig information:

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.

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 $\geq 0,1\%$.

Brandklass 2b.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Zinkoxid Index: 030-013-00-7	1314-13-2 215-222-5	10 - 20	Aquatic Chronic. 1	H410
Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1% partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	5 - 10	-	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung Index: 649-327-00-6	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	5 - 10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 H336 H304
Talk	14807-96-6 238-877-9 Undantagen	5 - 10	-	-
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	1-5	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 H336 H304
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19	0,1 - <1	Eye Dam. 1 Repr. 2	H318 H361d

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

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

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

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.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet.
Hudkontakt:	Kan vara lätt irriterande för huden (rodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.
Förtäring:	Förtäring kan orsaka obehag och illamående.

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

Behandla symptomatiskt

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

Vid brand kan hälsoskadliga/irriterande gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

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.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa.

Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord). Placera i en sluten behållare.

Rengör därefter förorenade ytor med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Beakta halkrisk vid spill.

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.

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 genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Zinkoxid - Totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³	-	-
Talk - Totaldamm - Respirabel fraktion	14807-96-6	2 mg/m ³ 1 mg/m ³	- -	-
Titandioxid - Totaldamm	13463-67-7	5 mg/m ³	-	-

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

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

DNEL

Zinkoxid (1314-13-2)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 83 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 5 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,83 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 83 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 2,5 mg/m ³
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)	Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 1500 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 300 mg/kg Långtidsexponering – konsumenter Systematiska effekter, oral: 300 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 900 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 300 mg/kg
Titandioxid (13463-67-7)	Exponering – Inandning: 1,25 mg/m ³

PNEC

Zinkoxid (1314-13-2)	20,6 µg/l	Sötvatten
Zinkoxid (1314-13-2)	6,1 µg/l	Saltvatten
Zinkoxid (1314-13-2)	117,8 mg/kg	Sediment Sötvatten
Zinkoxid (1314-13-2)	56,5 mg/kg	Sediment Saltvatten
Zinkoxid (1314-13-2)	35,6 mg/kg	Jord
Zinkoxid (1314-13-2)	52 µg/l	Vattenreningsverk
Titandioxid (13463-67-7)	0,127 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	>1000 mg/kg	Sediment Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	>1 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	>100 mg/kg	Sediment Saltvatten

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. 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

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Produktspecifik
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	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	57
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	>7x 10 ⁻⁶ m ² /s cSt
Löslighet	Olöslig i vatten Löslig i organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~1430 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant – produkten är en vätska.
9.2 Annan information	
VOC-halt:	Max 241 g/l
Vikts-% org. Lösningsmedel:	~20

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

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.

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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 klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Zinkoxid (1314-13-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: >15000 mg/kg OECD401 LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: >5,7 mg/l
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska (64742-48-9)	LC ₅₀ Råtta: 5000 mg/m ³ OECD403
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 LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: >6,82 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon/hud, 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 $\geq 0,1\%$

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Zinkoxid (1314-13-2)	EC ₅₀ Dubia 48h: 0,67 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia EC ₀ Alger 72h: 0,21 mg/l Art: Selenastrum capricornutum
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatiska (64742-48-9)	LL ₅₀ Fisk 96h: >1.000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₅₀ Daphnia 48h: >1.000 mg/l EL ₅₀ Alger 72h: >1.000 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Talk (14807-96-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: 100 g/l Art: Brachydanio rerio
Titandioxid (13463-67-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Pimephales promelas ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (64742-48-9) – 80% på 28d.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) – Biologiskt nedbrytbar

Titandioxid (13463-67-7) - oorganisk metalloxid

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Titandioxid (13463-67-7) - bioackumulerar ej

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod

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 kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

FÄRG/PAINT

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Flampunkt: 57°C

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

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 avsnitt 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga

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

H318: Orsakar allvarlig ögonskada

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Version 6: 2023-09-04

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

Oljefärg 320

Omarbetad 2023-09-04

Version 6

AVSNITT 16: Annan information**Tidigare versioner**

Version 5: 2015-03-20

Version 4: 2014-02-27

Version 3: 2012-10-29

Version 2: 2007-11-16

Version 1: 2007-03-08

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

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.

LC₅₀: 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.