

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Murfärg 330 Gul/Vit/Grå
UFI	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Akrylatbaserad murfärg 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

Specifik organotocitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan: H336

Specifik organotocitet – upprepade exponering, farokategori 1: H372

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

EUH066

EUH208

EUH211

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: FARA

## Innehåller

Titandioxid, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt; 2% aromatiska.

## Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

## Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

EUH208 Innehåller Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## Skyddsangivelser

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

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/Läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Märkningsinformation enligt direktivet 2004/42/EG

Underkategori enligt bilaga II A: c

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga II A: 430 g/l

VOC-halten av produkten: max 430 g/l

## Övrig information

Den formulerade produktens kinematiska viskositet beräknas vara större än 20,5 mm<sup>2</sup>/s vilket gör att klassificeringen 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  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	64742-82-1 919-446-1 01-2119458049-33-xxxx	25-40	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE3 STOT RE 1 Aquatic Chronic. 2	H226 H304 H336 H372 H411 EUH066
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-xxxx	10-20	-	EUH211
Kristobalit	14464-46-1 238-455-4	1-3	STOT RE 2	H373
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med Etylendiamin	100545-48-0 309-629-8 01-2119979085-27	0,1-<1	Skin Sens. 1B	H317

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

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

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

## AVSNITT 4:  tg rder 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**

H ll 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, tr ttthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet.

**Hudkontakt:** Kan ge övergående sveda och rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**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 R d till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat f r brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

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

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.

**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.

**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.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.**

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

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Titandioxid - Totaldamm	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kristobalit - Respirabel fraktion	7440-47-3	0,5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## DNEL

Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med Etylendiamin (100545-48-0)

Långtidsexponering – Arbetstagare  
 Lokala effekter, Inandning: 0,308 mg/m<sup>3</sup>  
 Långtidsexponering – Konsumenter  
 Lokala effekter, Inandning: 0,055 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning av ånga.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

## Personlig skyddsutrustning:

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

## Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A)

## Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi > 0.38mm) (EN374)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid etc.

## Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN 166)

## Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)

Brandfarlighet (°C)

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt (°C)

Självantändningstemperatur (°C)

Sönderdelningstemperatur

pH-värde

Kinematisk viskositet

Löslighet

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ångtryck

Densitet och/eller relativ densitet

Relativ ångdensitet

Partikelegenskaper

Vätska

Produktspecifik

Svag lukt av lacknafta

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

&gt;40

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

> 20,5 mm<sup>2</sup> /s

Olöslig i vatten

Delvis lös i organiska lösningsmedel

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt

Ca 1390 kg/m<sup>3</sup>

Ej tillgängligt

Ej relevant – produkten är en vätska.

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.2 Annan information

VOC-halt:

Max 430 g/l

Vikts-% org. Lösningsmedel:

~30

## 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

Värme, flammor och gnistor. Direkta värmekällor. Starkt solljus under långvariga perioder.

## 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, starka syror och starka alkaliska ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## 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 avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) (64742-82-1)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning Råtta 4h: >13,1 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 4 mg/l
Titandioxid (13463-67-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning Råtta 4h: >6,8 mg/l
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med Etylendiamin (100545-48-0)	LD <sub>0</sub> Inandning Råtta 4h: 5,05 mg/l OECD 436 LD <sub>0</sub> Oral Råtta: 2000 mg/kg OECD 423

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, kontakt med ögon/hud, förtäring.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med Etylendiamin som kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga.

**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:**

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) (64742-82-1)	LL <sub>50</sub> Fisk 96h: 10-30 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL <sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-22 mg/l NOELR Alger 72h: 1 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EL <sub>50</sub> Alger: 4,6 – 10 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Daphnia 21d: 0,097 mg/l LOEC Daphnia 21d: 0,203 mg/l
Titandioxid (13463-67-7)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Daphnia 1000 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 61 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata LC <sub>0</sub> Bakteria 24h: >10000 mg/l Art: Pseudomonas fluorescens.
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med Etylendiamin (100545-48-0)	NOEC Aktivt Slam 60d: 1 mg/l

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) (64742-82-1) – Förväntas vara lätt bionedbrytbar. 74,7% på 28d.

Titandioxid (13463-67-7) – Oorganiskt ämne.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**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.

**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:  $> 40^{\circ}\text{C}$

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**Tunnelrestriktionskod**

(D/E)

LQ

5L



## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

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 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**(EU) REACH Annex XVII**

Inga listade

**(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen**

Inga listade

**(EU) REACH Annex XIV**

Inga listade

**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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H373 Kan orsaka organskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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.

**Version 6:** 2024-10-06

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

**Tidigare versioner**

Version 5: 2019-10-10

Version 4: 2014-02-18

Version 3: 2012-10-29

Version 2: 2007-10-08

Version 1: 2003-01-10

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://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

EC<sub>50</sub>: 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).

## Murfärg 330 Gul/Vit/Grå

Omarbetad 2024-10-06

Version 6

### AVSNITT 16: Annan information (...)

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 Concentration

LD50: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

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