

**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Plastfärg (generell)
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Vattenspädbar latexfärg för inomhusbruk
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:	<a href="http://www.codecfarg.se">www.codecfarg.se</a> / <a href="mailto:codecfarg@telia.com">codecfarg@telia.com</a>
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)

EUH208

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Inget

**Signalord**

Inget

**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

Inga

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3 Andra faror**

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

## Plastfärg (generell) varierande glans

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	10-20	-	-
Talk	14807-96-6 238-877-9	1-15	-	-
Kaliumhydroxid** IndexNr: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	0,1-<0,5	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Eye Dam.1 Skin Corr. 1A	H290 H302 H318 H314
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H- isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)** IndexNr: 613-167-00-5	55965-84-9 611-341-5 01-2119484627-25	0,0005- <0,0015	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic 2	H310 H301 H314 H318 H317 H330 H400 H410

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

\*\*Specific concentration limits / Fasta koncentrationsgränser.

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.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

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

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

**Inandning:** Kan vara lätt irriterande vid inandning.**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

-

**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**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**

Inga särskilda.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera spill med sand. Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa.

**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**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

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

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

**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 2018:1)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kaliumhydroxid -inhalerbar fraktion	1310-58-3	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-
Titandioxid -totaldamm	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Talk -totaldamm -respirabel fraktion	14807-96-6	2 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	- -	-

**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

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

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsument Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/l	Avloppsreningsverk Bedömningsfaktor: 10
Titandioxid (13463-67-7)	0,0184 mg/l	Havsvatten
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Jord Bedömningsfaktor: 10
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Sediment (havsvatten) Bedömningsfaktor: 1000
Titandioxid (13463-67-7)	1000 mg/kg	Sediment (sötvatten) Bedömningsfaktor: 100
Titandioxid (13463-67-7)	0,184 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,193 mg/l	Sporadiska utsläpp

**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**

Behövs normalt inte. Vid dålig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (EN 143)

**Ögonskydd**

Vid risk för "stänk" använd skyddsglasögon.

**Handskydd**

Använd skyddshandskar.

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Viskös vätska
Färg:	Variérande
Lukt:	Svag/ Luktfri
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	7-9
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>65
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ca 1200-1300 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Blandbar med vatten
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt

**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**

Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering och lagring.

**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

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)

**Inandning**

Kan vara lätt irriterande vid inandning.

**Hudkontakt**

Kan vara lätt irriterande för huden

**Ögonkontakt**

Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.

**Förtäring**

Förtäring kan orsaka obehag och illamående.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 333 mg/kg
<b>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 64 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 87,12 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: 0,33 mg/l

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

Inga kända.

**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 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) som kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

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

**Fara för aspiration**

Nej

**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:**

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 40-240 mg/l
<b>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,19 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 LC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,16 mg/l OECD 202 EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,027 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 NOEC Alger 72h: 0,0014 mg/l NOEC Fisk 14d: 0,05 mg/l NOEC Daphnia 21d: 0,1 mg/l

**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

**AVSNITT 12: Ekologisk information (...)****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) – Ej lättnedbrytbart enligt OECD/EC Kriterier. <50% på 10d.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Kaliumhydroxid (1310-58-3) – Bioackumulering förväntas ej.

Titandioxid (13463-67-7) – Bioackumulering förväntas ej

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) – Biokoncentrationspotential är låg.(BCF < 100, logPow < 3)

**12.4 Rörligheten i jord**

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) – Potential för rörlighet i mark är mycket hög (Koc 28, uppskattad)

Blandbar 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 ej 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 28 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27.

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

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

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

LQ

-

**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

**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.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H301 Giftigt vid förtäring

H302 Skadligt vid förtäring

H310 Dödligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H330 Dödligt vid inandning

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

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 5: 2019-03-05**

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

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2000-10-01

Version 2: 2007-09-19

Version 3: 2014-03-21

Version 4: 2015-10-18

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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



**Plastfärg (generell) varierande glans**

Omarbetad 2019-03-05

Version 5

**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

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).

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.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: 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.