

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Grundfärg 110 Grå
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Alkydbaserad grundfärg
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)  
 Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226  
 Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315  
 Allvarlig ögonirritation- Kategori 2:H319  
 Akut toxicitet - Kategori 4; H332,  
 Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Varning

## Innehåller

Xylen, Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, 2-butanonoxim

## Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Kobaltbis(2-ethylhexanoat) &amp; Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar//ögonskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## 2.3 Andra faror

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

## 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 490 g/l

## Klassificeringskommentar

Den formulerade produktens viskositet är >20,5 mm<sup>2</sup>/s varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Xylen Index: 601-022-00-9	1330-20-7 215-353-7 01-2119488216-32-xxxx	5-20	Flam. Liq 3 Acute Tox 4 Acute Tox 4 Skin Irrit. 2 Asp Tox. 1	H226 H312 H335 H315 H304
Etylbenzen Index: 601-023-00-4	100-41-4 202-849-4	5-15	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye irrit. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3	H225 H332 H319 H304 H412
Toluen Index: 601-021-00-3	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51-xxx	<1	Flam Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3	H225 H315 H361d H336 H373 H304 H412
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-0021 01-2119489379-17-0022	5-10	-	-
Trizinkbisortofosfat Index: 030-011-00-6	7779-90-0 231-944-3	1-<5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%)	64742-82-1 919-446-0	1-3	Flam.Liq 3 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H336 H372 H304 H411
Kobaltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	<0,2	Repr. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H317 H319 H400 H410

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (...)

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen <2%	- 918-481-9 01-2119457273-39	<0,2	Asp. Tox 1 EUH066	H304 EUH066
2-Ethylhexansyra,zirkoniumsalt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	<0,2	Repr. 2	H361d
Butanonoxim Index: 616-01-00-0	96-29-7 202-49-6 01-2119539477-28-003	<0,3	Acute. Tox 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Carc. 2	H312 H318 H317 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.  
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.  
Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Frisk luft och vila. Vid behov ge andningshjälp. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

**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 minst 10 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.

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

**Inandning:** Farlig vid inandning. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet.

**Hudkontakt:** Irriterande vid hudkontakt. Rodnad, sveda.

**Ögonkontakt:** Irriterande för ögonen. (Sveda, rodnad)

**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

-

**Grundfärg 110 Grå**

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

**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.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

**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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

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

Återanvänd om möjligt spilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Absorbera större spill med icke brännbart material (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 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation. Skadligt vid inandning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Beakta hanteringsinstruktioner.

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.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Xylen	1330-20-7	50 ppm, 221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm, 442 mg/m <sup>3</sup>	H
Etylbensen	100-41-4	50 ppm, 220 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm, 884 mg/m <sup>3</sup>	H
Toulen	108-88-3	50 ppm, 192 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm, 384 mg/m <sup>3</sup>	B,H
Titandioxid - totaldamm	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>		

## Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

B = Ämnet kan orsaka hörselskada

## DNEL

Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter – Inandning: 23,1 µg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Inandning 32,97 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Dermal 6,49mg/kg bw/dag Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter – Inandning: 37 µg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska Effekter – Oralt: 55,8 µg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska Effekter – Inandning: 8,13 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska Effekter – Dermal: 3,25 mg/kg
Butanonoxim (96-29-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Dermal: 1,3 mg/kg bw/dag Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Inhalation: 9 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter – Inhalation: 3,33 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter – Dermal: 0,78 mg/kg bw/dag Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter – Inhalation: 2,7 mg/m <sup>3</sup> Långdisexponering – Konsumenter Lokala effekter – Inhalation: 2 mg/m <sup>3</sup>

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## PNEC

Titandioxid (13463-67-7)	1 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,127 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,61 mg/l	Saltvatten/Sötvatten (Sporadiska utsläpp)
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Jord
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Titandioxid (13463-67-7)	1000 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	0,51 µg/l	Sötvatten
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	2,36 µ/l	Saltvatten
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	9,5 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	9,5 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	10,9 mg/kg	Jord
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	0,37 mg/l	Avloppsreningsverk
Butanonoxim (96-29-7)	0,256 mg/l	Sötvatten
Butanonoxim (96-29-7)	0,118 mg/l	Saltvatten
Butanonoxim (96-29-7)	177 mg/l	Avloppsreningsverk

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning av produkten samt 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**

Andningsskydd anpassade för ändamålet måste användas. (Typ A eller friskluftsmask)

**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.

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Viskös grå
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):	28
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	1,0 / 7,0
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	ca 1193 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Olöslig i vatten, löslig i lacknafta (organiska lösningsmedel)
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
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC-halt:	Ej tillgängligt
Vikts-% org. Lösningsmedel:	ca 50%

## 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 vid rekommenderad hantering och lagring.

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

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**

Farlig vid inandning. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetlöshet.

**Hudkontakt**

Irriterande vid hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Irriterande för ögonen.

**Förtäring**

Förtäring kan ge kräkningar och magsmärtor.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Xylene (1330-20-7)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 4300 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >4350 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat Råtta: >20000 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid (13463-67-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg
Trizinkbisortofosfat (7779-90-0)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Intraperitoneal Mus: 522 mg/kg
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%) (64742-82-1)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 4 ml/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat Råtta 4h: 13,1 mg/l
Butanonoxim (96-29-7)	LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: 1000 mg/kg bw/dag LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 2326 mg/kg bw/dag LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 930 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: >13,2 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 ej klassificerad som allergiframkallande. Men innehåller en liten mängd Kobaltbis(2-ethylhexanoat) och Butanonoxim. Som kan orsaka en allergisk reaktion för extra känsliga.

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

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

**Fara för aspiration**

På grund av produktens viskositet är klassningen H304 ej aktuell för denna produkt.



## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

Xylen (1330-20-7)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >86 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 350 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 7,2 mg/l
Trizinkbisortofosfat (7779-90-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,14 mg/ EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,04 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,136 mg/l
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%) (64742-82-1)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 10-30 mg/ EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-22 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 4,6-10 mg/l NOELR Alger 72h: 1 mg/l
Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7)	EC <sub>50</sub> Alger: 0,528 mg/l
Butanonoxim (96-29-7)	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 201 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 11,8 mg/l NOEC Daphnia 21d: >100mg/l NOEC Alger 72h: 2,56 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%) (64742-82-1) – Lätt biologiskt nedbrytbar

Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar

Butanonoxim (96-29-7) – Nedbrytbar i vattenmiljö.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Log pow: 3,1 - Xylen (1330-20-7)

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av ämnets ringa vattenlöslighet. - Titandioxid (13463-67-7)

Kobaltbis(2-ethylhexanoat) (135-52-7) – inga tecken på bioackumulation.

BFC 3 - Butanonoxim (96-29-7) – Potentiell bioackumulering.

**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.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

## 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: Yes

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 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 2005:6, AFS 2007:5, AFS 2014:43, AFS 2015:7  
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

## Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Grundfärg 110 Grå

Upprättad: 2018-01-29

Version 4

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

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

**Klassificeringskommentar**

Den formulerade produktens viskositet är >20,5 mm<sup>2</sup>/s varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

**Version 1:** 2018-01-29. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2003-01-10

Version 2: 2007-10-15

Version 3: 2012-10-29

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <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

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.