

## Murfärg (vit)

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Murfärg (vit)
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:	<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, farokategori 3: H226

Fara vid aspiration, farokategori 1: H304

Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning: H362

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1: H372

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

EUH066

EUH208

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: FARA

Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, Klorparaffiner, C14-17

Faroangivelser

H226: Brandfarlig vätska och ånga

H362: Kan skada spädbarn som ammas.

H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

EUH208 Innehåller Octadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin, Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$  och 3-jod-2-propynylbutylkarbammat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Murfärg (vit)

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

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

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

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

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 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: 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 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 *
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9 265-150-3	25-35	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 1	H226 H304 H372 EUH066
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-0021 01-2119489379-17-0022	5-15	-	-
Kiselgur, kalcinerat flussmedel	68855-54-9 272-489-0 01-2119488518-22	5-10	STOT RE 2	H373
Klorparaffiner, C14-17 Index Nr: 602-095-00-X	85535-85-9 287-447-0	5-10	Lact. Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 1	H362 H400 H410 EUH066
Dimethyl glutaratate	1119-40-0 214-277-2	<1	-	-
n-Hexan	110-54-3 203-777-6	<0,5	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H361f H304 H373 H315 H336 H411

## Murfärg (vit)

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

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

Octadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin	100545-48-0 309-629-8 01-2119979085-27	0,1-<0,5	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic. 3	H317 H412
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$	25068-38-6 500-033-5	0,1-<0,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H317 H412
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6 259-627-5	0,1-<0,5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H332 H318 H317 H335 H400
Dimetyladipat	627-93-0 211-020-6	0,1-<0,5	-	-

\* 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 flera 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.

**Murfärg (vit)**

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)****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 medvetlöshet. Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrats. Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och nervsystemet. Irriterar andningsorganen.
- Hudkontakt:** Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Innehåller ämne som lätt kan upptas genom huden.
- Ögonkontakt:** Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (sveda och tårbildning)
- 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**

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**

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen.

**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. 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.

## Murfärg (vit)

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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.

Förvaring av produkten ska ske åtskillt 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.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
n-Hexan	110-54-3	20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm, 150 mg/m <sup>3</sup>	-
Titandioxid – totaldamm	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimetylglykolarat	1119-40-0	5 ppm, 33 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimetyladipat	627-93-0	5 ppm, 36 mg/m <sup>3</sup>		
Lacknafta < 2 % aromater	-	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	H.V

## Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde.

## DNEL

Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m <sup>3</sup> Bedömningsfaktor 3
Klorparaffiner, C14-17 (85535-85-9)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 1,6 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 47,9 mg/kg kv/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 0,58 mg/kg kv/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 2,0 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 28,75 mg/kg kv/dag
Octadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin (100545-48-0)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 3,35 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Effekter, Inhalation: 0,83 mg/m <sup>3</sup>

**Murfärg (vit)**

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

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

Kiselgur, kalcinerat flussmedel (68855-54-9)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 18.7 mg/kg
--	--

**PNEC**

Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/l	Vattenreningsverk Bedömningsfaktor 10
Titandioxid (13463-67-7)	0,0184 mg/l	Havsvatten
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/k	Jord Bedömningsfaktor 10
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Sediment (havsvatten) Bedömningsfaktor 1000
Titandioxid (13463-67-7)	1000 mg/kg	Sediment (sötvatten) Bedömningsfaktor 10
Titandioxid (13463-67-7)	0,184 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,193 mg/l	Sporadiska utsläpp
Kiselgur, kalcinerat flussmedel (68855-54-9)	100 mg/l	Vattenreningsverk
Kiselgur, kalcinerat flussmedel (68855-54-9)	10	Vattenreningsverk AF

**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**

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. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit kraftigt förorenade.

## Murfärg (vit)

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Vit tixotrop
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):	>40
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 1390 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	>7x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2/s</sup> cSt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC-halt:	Max 430 g/l
Vikts-% org. Lösningsmedel:	Ca 30

## 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.

## Murfärg (vit)

Omarbetad 2019-10-10

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**

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

**Hudkontakt**

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem.

**Ögonkontakt**

Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor.

**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 <sub>50</sub> Oralt Råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat: >5000 mg/m <sup>3</sup>
n-Hexan (110-54-3)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 5000mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 3000 mg/kg NOAEL Inhalerat Råtta 6månader: 403 mg/m <sup>3</sup>
Octadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin (100545-48-0)	LD <sub>0</sub> Inhalation Råtta 4h: 5,05 mg/lg LD <sub>0</sub> Oral Råtta: 2000 mg/kg OECD423
Kiselgur, kalcinerat flussmedel (68855-54-9)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/KG OECD 401 LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: >2,6 mg/l OECD 403
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (55406-53-6)	LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1470 mg/kg

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

Innehåller Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Innehåller n-Hexan; 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 hudkontakt eller inandning men den innehåller en liten mängd allergena ämnen under klassificeringsgränsen. ctadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin, Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 och 3-jod-2-propynylbutylkarbammat.

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

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen.

Kan skada spädbarn som ammas.

**Fara för aspiration**

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



**Murfärg (vit)**

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

**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:**

<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk: >1000 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia: >1000 mg/l LC <sub>50</sub> Alger: >1000 mg/l
<b>Klorparaffiner, C14-17 (85535-85-9)</b>	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,006 mg/l LC <sub>50</sub> Skaldjur 96h: 1,0 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >5000 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 96h: >3,2 mg/l
<b>Octadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin (100545-48-0)</b>	LL <sub>50</sub> Fisk 96h: >10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (OECD 203) EL <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10 mg/l OECD TG 202 EL <sub>50</sub> Alger 72h: >100 mg/l OECD TG 201 NOEC Aktiverat Slam 60d: 1 mg/l:
<b>Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)</b>	EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: 3,6 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1,5 mg/l
<b>3-jod-2-propynylbutylkarbammat (55406-53-6)</b>	EC <sub>50</sub> Daphnia 21d: 0,05 mg/l EC <sub>50</sub> Mikroorganismer 3h: 44 mg/l NOEC Fisk 35d: 0,0084 mg/l Art: Pimephales promelas larver NOEC Fisk 96h: 0,049 mg/l Art: Rainbow trout EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,022 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,16 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,067 mg/l Art: Rainbow trout NOEC Alger 72h: 0,0046 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Klorparaffiner, C14-17 (85535-85-9) - Beräknad atmosfärisk halveringstid är 1-2 dagar. Studier som utfördes med C14.5 och C15.4 (genomsnittlig C-kedjelängd) med 43,5 % och 50 % klorering uppvisade 57 % och 51 % nedbrytning av provämnerna efter 36 timmar.

Octadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin (100545-48-0) - Inte lätt biologiskt nedbrytbar. 22% efter 28d.

Kiselgur, kalcinerat flussmedel (68855-54-9) - Inte biologiskt nedbrytbar.

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6) - Inte lätt nedbrytbar

3-jod-2-propynylbutylkarbammat (55406-53-6) - Lätt nedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Klorparaffiner, C14-17 (85535-85-9) - Produkten har potential för begränsad bioackumulerbarhet. (BCF <2000 L/kg, BMF <1)

Octadecanoic syra, 12-hydroxi-reaktionsprodukt med etylenediamin (100545-48-0) - Potentiellt bioackumulerande. log Kow : >= 5,86 (Metod: OECD Riktlinjen 117)

Kiselgur, kalcinerat flussmedel (68855-54-9) - Förväntas ej vara bioackumulerande.

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6) - LogPow: 3,8 Hög bioackumuleringspotential

3-jod-2-propynylbutylkarbammat (55406-53-6) - LogPow: 2,81 - Låg bioackumuleringspotential

**12.4 Rörligheten i jord**

Olöslig i vatten.

**Murfärg (vit)**

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

**AVSNITT 12: Ekologisk information****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.

**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**

Flampunkt: 40°C

**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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter , AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 2007:5 om gravida och ammande arbetstagare med tillhörande ändringsföreskrifter.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**Murfärg (vit)**

Omarbetad 2019-10-10

Version 5

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
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.  
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H362 Kan skada spädbarn som ammas.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
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.

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

**Klassificeringskommentarer**

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

**Version 5** 2019-10-10 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

**Tidigare versioner:**

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, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Murfärg (vit)**

Omarbetad 2019-10-10

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.