

SÄKERHETS DATABLAD

Repair Kit del A (polyester)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	09.05.2016
Omarbetad	29.06.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Repair Kit del A (polyester)
Artikelnr.	100101

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Reparationssats för polyester och gelcoat Används tillsammans med härdare (del B)
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Färg-In AB
Postadress	Bodalsvägen 6
Postnr.	S-681 43
Postort	Kristinehamn
Land	Sverige
Telefon	+46 55010045
Fax	+46 55081001
E-post	ulf.lundgren@fargin.se
Webbadress	www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Ulf Lundgren

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
------------	--------------

Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Acute tox. 4; H332
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Repr. 2; H361d
	STOT RE1; H372

Klassificering enligt CLP, kommentar

Blandning

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Styren $\geq 25 < 50$ %, Ftalsyraanhydrid $\leq 0,3$, Cobalt bis(2-ethylhexanoate) $\leq 0,3$
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H332 Skadligt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
Skyddsangivelser	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P241 Använd explosionssäker elektrisk / ventilations- / belysnings- / materialhanterings -utrustning. P260 Inandas inte ånga. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P235 Förvaras svalt. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	Innehåller ftalsyraanhydrid och cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror	Innehåller styren.
-------------	--------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Styren	CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr.: 202-851-5 Indexnr.: 601-026-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE1; H372	≥ 25 < 50 %
Ftalsyraanhydrid	CAS-nr.: 85-44-9 EG-nr.: 201-607-5 Indexnr.: 607-009-00-4	Acute tox. 4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≤ 0,3
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 205-250-6 REACH reg nr.: 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=1 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 0,3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	<p>Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p>Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.</p> <p>Kontakta läkare.</p>
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i åtminstone 10 min. Kontakta läkare.
Förtäring	<p>VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.</p> <p>Sök omedelbart läkarhjälp.</p>

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
--	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadlig vid inandning och förtäring. Irriterar huden.
Fördröjda symptom och effekter	Irritation/ rodnad i öga/ hud. Minskad fostervikt, ökad fosterdödlighet, missbildningar på skelett.

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

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Torrkemikalier, sand, dolomit etc.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsskylt med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
---------------------------	--

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
Ventilationen skall vara effektiv.
Utrym området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
Håll brännbara material borta från spillt material.

Andra upplysningar Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitt 7, 8 & 13,

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
Undvik exponering under havandeskap.
Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd.
Även tom behållare kan innehålla ångor, med tillhörande explosionsrisk.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.
Gångkläder och arbetskläder förvaras åtskilda.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras som brandfarlig vätska.
Förvaras i tätförsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
Förvaras inlåst.
Förvaras på väl ventilerad plats.
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 43 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 86 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: B, H, M, V	År: 2011
Ftalsyraanhydrid	CAS-nr.: 85-44-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0,03 ppm Anmärkning Anmärkning: M,S Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: M,S Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,06 ppm Anmärkning Anmärkning: M,S Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,4 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: M,S Anmärkning Bokstavsbeskrivning: M = Medicinska kontroller, S = Ämnet är sensibiliserande	År: 2011
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,02 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: C, H, S Källa: AFS 2015:7	År: 2011

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 5 mg/kg bw/dag
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 0,04 mg/kg bw/dag
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 182,75 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 85 mg/m ³

PNEC

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
Värde: 406 mg/kg bw/dag

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,38 mg/kg dwt

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,0334 mg/kg dwt

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,2 mg/kg dwt

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,153 mg/kg

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,0415 mg/kg dwt

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,028 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 44,6 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,0028 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 10 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 5 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,1 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,004281 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,614 mg/kg dwt

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,334 mg/kg dwt

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,826 mg/kg dwt

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,04281 mg/l

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 1 mg/l

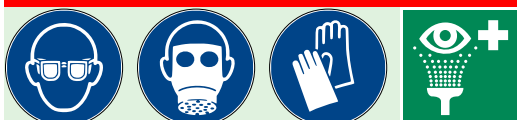
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,0614 mg/kg dwt

Ämne	Styren
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 289
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 306 mg/m ³
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 406
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 85 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 174,25 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 182,75 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 343
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 10,2 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 2,1
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,028 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0028 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,614 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0614 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,2 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 5 mg/l
Ämne	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
DNEL	Grupp: Konsument

PNEC	Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 55,8 µg/kg bw/day
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 235 µg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 37 µg/m ³
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,51 µg/l Kommentarer: (uppgift avser Kobolt)
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 2,36 µg/l Kommentarer: (uppgift avser Kobolt)
	Exponeringsväg: Sediment Värde: 9,5 mg/kg Kommentarer: (uppgift avser Kobolt)
	Exponeringsväg: Jord Värde: 7,9 mg/kg Kommentarer: (uppgift avser Kobolt)
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,37 mg/l Kommentarer: (uppgift avser Kobolt)

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Tillgång till ögonduch/ ögonvatten. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-------------------	--

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
-----------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör antistatisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
---------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
---------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöbalkens krav, för den yttre miljön.
----------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
--------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Varierande färg.
Lukt	Lösningsmedel.
Flampunkt	Värde: 23 – 37,8 °C Metod: (stängd kopp)
Relativ densitet	Värde: 1,10 – 1,20
Viskositet	Värde: > 0,4 cm ² /s Temperatur: 40 °C

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Data saknas.
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring eller slipning.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter vid normala förhållanden under lagring och användning.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 2650 mg/kg
	Art: rat
	Kommentarer: Styren
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 1530 mg/kg
	Art: rat
	Kommentarer: Ftalsyraanhydrid
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning.
	Varaktighet: 4 h
	Värde: 2770 ppm
	Art: rat
	Kommentarer: Styren (gas)
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning.
	Varaktighet: 4 h
	Värde: 11800 mg/m ³
	Art: rat
	Kommentarer: Styren (vapor)

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Inandning av ånga	3133,2 ppm (ATE-value, gas) 13,35 mg/l (ATE-value, vapor))
Inandning	Skadligt vid inandning.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Skadlig vid förtäring.
Irritation	Styren: Hud – svagt irriterande (kanin), 500 mg. Hud – måttligt irriterande (kanin), 100 %.
Ögonirritation	Styren: Ögon – svagt irriterande (människa) 50 ppm. Ögon – måttligt irriterande (kanin), 24 h, 100 mg. Ögon – mycket irriterande (kanin), 100 mg.
Sensibilisering	Ftalsyraanhydrid: allergiframkallande (marsvin)
Kroniska effekter	Styren: Kronisk NOAEL Dermal (rat) 615 mg/kg. Kronisk NOAEL Inandning gas (rat) 20 ppm. Ftalsyraanhydrid: Kronisk NOAEL Oral (rat) 500 mg/kg.
Ärftlighetsskador	Ftalsyraanhydrid: Negativ, OECD 479 Genetic Toxicology (däggdjur).
Cancerogenicitet	Ej angivet.
Reproduktionsstörningar	Ej angivet.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej angivet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ftalsyraanhydrid: Kategori 3 (luftvägsirritation).
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Styren: Kategori 1 (öron).
Fara vid aspiration pga kolväteinhåll, kommenterar	Ej angivet.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Minskad fostervikt, ökad fosterdödlighet, missbildningar på skelettet.
I fall av hudkontakt	Irritation, rodnad, minskad fostervikt, ökad fosterdödlighet, missbildningar på skelettet.
I fall av inandning	Minskad fostervikt, ökad fosterdödlighet, missbildningar på skelettet.
I fall av ögonkontakt	Smärta, irritation, tårretande, rodnad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 4020 µg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: Styren (sötvatten)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 33 mg/l Testtid: 96 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: Styren (sötvatten)
Akut vattenlevande, alg LCLo	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Alger Metod: Akut NOEC Testreferens: Ftalsyraanhydrid
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,01 mg/l Testtid: 21 days Art: Daphnia Metod: Kronisk NOEC Testreferens: Styren

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Lätt bionedbrytbar (styren och ftalsyraanhydrid). Inte lätt bionedbrytbar (cobalt bis(2-ethylhexanoate)).
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Låg: Styren (BCF: 13,39). Låg: Ftalsyraanhydrid (BCF: 3,4). Hög: Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (BFC 15600)
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ej fastställt.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
--------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
---	---

	Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 20 01 27 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1866
IMDG	1866
ICAO / IATA	1866

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	HARTSLÖSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO / IATA	RESIN SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
---	---

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Fartygstyp krävs	Ej angivet.
------------------	-------------

ADR / RID - övrig information

ADR Övrig information	Specific requirements: 640 (E).
Tunnelrestriktionskod	D/E
Faronr.	30

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Denna produkt regleras av Seveso II-direktivet, i kategori P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b, samt kategori C6: Brandfarligt (R10).
Andra anmärkningar	Styren: Repr. 2, H361d (ofödda barn). Cobalt bis(2-ethylhexanoate): Repr.2, H361f (Fruktamhet)
Nationella föreskrifter	Brandfarlig vätska (klass 2b).
Referenser (lagar/förordningar)	EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), med ändringar. EU-förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), med ändringar. Förordning SFS 2011:927 (Avfall), med ändringar. Föreskrift MSBFS 2016:8 (ADR-S), med ändringar. Föreskrift AFS 2015:7 (Hygieniska gränsvärden), med ändringar. Föreskrift SRVFS 2005:10 (Brandfarliga vätskor).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte har gjorts.
-----------------------------	--

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE1; H372
Upplýsingar som har lagts till, raderats eller reviderats	2016-05-06: Anmärkning V inskriven i avsnitt 8.1 för styren, i enlighet med AFS 2015:7. Ändringen påverkar inte märkning eller etiketter. 2016-02-01: Ändring av ingående ämnen, övergång till CLP, klassificering enligt ATP6 (CLP), samt uppdatering till REACH Annex II. 2016-08-01: CLP, Avfallsförordningen, ADR-S samt AFS 2015:7 inskrivna i avsnitt 15. 2017-06-29: Ändring i ingående ämnen, med tillhörande textjusteringar. Ändringen påverkar även skyddsangivelser (P-fraser) och text på etiketten.
Kvalitetssäkring av informationen	Dessa upplýsingar är baserade på de upplýsingar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Version	1