

SÄKERHETS DATABLAD

Styren

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 06.05.2016
Revisionsdatum 01.08.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Styren
REACH reg nr. 01-2119457861-32
CAS-nr. 100-42-5
EG-nr. 202-851-5
Artikelnr. 9092

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

Användningsområde För tillverkning av färg och som lösningsmedel.

Relevanta identifierade användningar ES 1
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU12 Tillverkning av plastprodukter, inkl. blandning och omställning
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC32 Polymerprodukter och Föreningar
PROC3 Använd i stängd batch process (syntes eller formulering)
PROC4 Använd i batch och annan process (syntes) där det finns risk för exponering
PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt)
PROC7 Industriell sprutning
PROC8a Omplacering av ämne eller preparat (laddning/lossning) från/till fartyg/stora behållare med icke-dedicerade anordningar
PROC8b Omplacering av ämne eller preparat (laddning/lossning) från/till fartyg/stora behållare med dedicerade anordningar
PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprutning
PROC15 Användning som laboratoriereagens

Användningar som avråds Ingen information finns tillgänglig

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	http://www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Ulf Lundgren

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

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 STOT RE1; H372 Repr. 2; H361d
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Styren:100 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador på hörseln genom lång eller upprepad exponering vid inandning
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P370 + P378 Vid brand: Släck med släckpulver, CO2, vattenspray eller vanligt skum.

2.3. Andra faror

Andra faror Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Styren	CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr.: 202-851-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	100 %

Indexnr.: 601-026-00-0
Synonymer: Styren

Eye Irrit. 2; H319
Acute tox. 4; H332
Repr. 2; H361d
STOT RE1; H372

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Farligt vid inandning , hudkontakt och förtäring.
----------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Torrkemikalier, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Vid brand bildas giftiga gaser.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Ventilationen skall vara effektiv. Varning för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För ytterligare information, se punkt 12.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.</p> <p>Undvik spill, hud- och ögonkontakt.</p> <p>Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.</p> <p>Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.</p> <p>Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.</p> <p>Tom behållare kan innehålla ångor, med tillhörande explosionsrisk.</p>
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.</p> <p>Förvaras i tätförsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.</p> <p>Förvaras vid temperatur under 25°C.</p>
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Särskilda slutanvändare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm	2011
	EG-nr.: 202-851-5	Nivågränsvärde (NGV): 43 mg/m ³	
	Indexnr.: 601-026-00-0	KGV: 20 ppm	
	Synonymer: Styren	KGV: 86 mg/m ³ B, H, M, V	

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	<p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Typ av effekt: Systemisk effekt</p> <p>Värde: 343 mg/kg bw/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Typ av effekt: Systemisk effekt</p> <p>Värde: 85 mg/m³ (20 ppm)</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Typ av effekt: Systemisk effekt</p> <p>Värde: 406 mg/kg bw/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p> <p>Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)</p> <p>Typ av effekt: Lokal effekt</p> <p>Värde: 306 mg/m³ (72 ppm)</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p>

	Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 289 mg/m ³ (68 ppm)
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 174 mg/m ³ (41 ppm)
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 183 mg/m ³ (43 ppm)
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 10 mg/m ³ (2,4 ppm)
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 5 mg/l Kommentar: Uncertainty factor: 100
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,0614 mg/kg dw Kommentar: Marine Water Sediment
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,614 mg/kg dw Kommentar: Fresh Water Sediment
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,04 mg/l Kommentar: Intermittent releaser. Uncertainty factor: 100
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,0028 mg/l Kommentar: Marine Water. Uncertainty factor: 100
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,028 mg/l Kommentar: Fresh Water. Uncertainty factor: 10
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,2 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

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

Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi, Viton, PVC (polyvinylklorid)

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Ogenomtränglig klädsel

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Det skall finnas tillgång till nöddusch, i nära anslutning till arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Lokala myndigheter ska underrättas vid utsläpp till mark eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Lösningsmedel. Skarp.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 146 °C
Flampunkt	Värde: 32 °C Testmetod: (stängd kopp)
Avdunstningshastighet	Värde: 0,49
Kommentarer, Avdunstningshastighet	(BuAc=1)
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 1,1 % Kommentar: (Undre brännbarhetsgräns i luft)
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 6,1 % Kommentar: (Övre brännbarhetsgräns i luft)
Ångtryck	Värde: 6,7 hPa Testtemperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: 3,6
Kommentarer, Ångdensitet	(Luft=1)
Löslighet i vatten	320 g/ml, 25 ° C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 2,96 Testtemperatur: 25 °C
Självantändningstemperatur	Värde: 490 °C
Viskositet	Värde: 0,696 mPas Testtemperatur: 25 °C
Explosiva egenskaper	Ingen data
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Molekylvikt, viktmedelvärde **Värde:** 104,15 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Instabil vid förbrukning av inhibitor. Polymeriserar under värmebildning, med bl.a. peroxider, metallsalter och katalysatorer.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymerisation kan ske, under värmebildning. Riskfylld polymerisering sker vid temperatur över 65 °C (150 F).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Metallsalter. Polymeriseringsindikator. Koppar. Kopparlegeringar. Mässing.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 5000 mg/kg Försöksdjursart: (rat)
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: (rat)
LC50 inandning	Värde: 11,8 mg/l Försöksdjursart: (rat) Varaktighet: 4 h

Toxikologiska data för ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Farligt vid inandning. I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Irriterar huden.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Illamående, kräkningar.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ej allergiframkallande
Toxicitet vid upprepad dosering	Styren kan orsaka övergående minskning av färgurskiljning och påverka hörseln. Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador på hud, lever, ögon, hjärna, andningsorgan och centrala nervsystemet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Styren har faroangivelse H372; orsakar skador på hörseln genom lång eller upprepad exponering vid inandning

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Det finns inga övertygande bevis för att styren har signifikant cancerpotential hos människor.
Ärftlighetsskador	Tvetydiga data.
Egenskaper skadliga för fostret	Styren har faroangivelse H361d; Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 3,24-4,99 mg/L Testmetod: LC50
--------------------------	--

	Fiskarter: Pimephales promelas Varaktighet: 96 h Test referens : flow-through
Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	LC50 = 58,75-95,32 mg/L, Poecilia reticulata, 96 h, static.
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,46-4,3 mg/L Testmetod: EC50 Algart: Pseudokirchneriella subcapitata Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3,3-7,4 mg/L Testmetod: EC50 Daphnia, art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Ekotoxicitet	Produkten kan skada organismer i mark och vatten.

Toxikologiska data för ämnen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Lätt bionedbrytbart.
---	----------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 74
BCF, kommentar	Log Kow 2,95

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ej angivet.
--------------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 02 XX * EWC: 07 01 XX *
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	2055
RID	2055
IMDG	2055
ICAO/IATA	2055

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	STYRENMONOMER, STABILISERAD
RID	STYRENMONOMER, STABILISERAD
IMDG	STYRENE MONOMER, STABILIZED

ICAO/IATA	STYRENE MONOMER, STABILIZED
-----------	-----------------------------

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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

Annat relevant information.

Annat relevant information.	Klassificeringskod F1
-----------------------------	-----------------------

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Farlighetsnummer	39

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

ICAO / IATA Övrig information	Förpackningsinstruktioner 355; 366
-------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.	202-851-5
--------	-----------

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP), ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.</p> <p>Avfallsförordningen, Svensk Författningssamling, SFS 2011:927, med ändringar.</p> <p>Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling om transport av farligt gods på väg och i terräng, MSBFS 2015:1 (ADR-S), med ändringar.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2015:7, med ändringar.</p>
Kvitteringsnr. från produktregistret	Sverige P.nr.: 111858-7. Norge PRN-nummer 32440

(NOR)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP/GHS]

Repr. 2; H361d;
Flam. Liq. 3; H226;
Skin Irrit. 2; H315;
Eye Irrit. 2; H319;
Acute tox. 4; H332;
STOT RE1; H372;

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H332 Skadligt vid inandning.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

2016-05-06:
Klassificering enligt KIFS borttagen i avsnitt 2.1.
Anmärkning V inskriven i avsnitt 8.1 för styren, i enlighet med AFS 2015:7.
Ändringen påverkar inte märkning eller etiketter.

2015-03-25:

2016-08-01:
CLP, Avfallsförordningen, ADR-S samt AFS 2015:7 inskrivna i avsnitt 15.

Kvalitetssäkring av informationen

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar 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

21

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Färg-In AB

Utarbetat av

Ulf Lundgren

Format för exponeringsscenario (1) som riktar sig mot användningar som utförs av arbetstagare

Användningssektor (SU)	SU3, SU12, SU22
PC	PC32

1. Exponeringsscenario

1,1 Bidragande scenario styr miljöexponering

Avsnitt 2

Avsnitt 2.1

Proc	PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC15
------	---

Avsnitt 2.2

Avsnitt 3

3.1. Hälsa

3.2. Miljö

Avsnitt 4

4.1. Hälsa

4.2. Miljö

Avsnitt 5