

# SÄKERHETS DATABLAD

## Colorjoint



SDS i överensstämmelse med 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 01.06.2015  
Revisionsdatum 25.11.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Colorjoint

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

Användningsområde Fogmassa  
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LG Collection AB  
Besöksadress Virkesg. 1  
Postadress Box 204  
Postnr. 571 23  
Postort NÄSSJÖ  
Land Sweden  
Telefon +46 (0)380555000  
E-post info@lgcoll.se  
Webbadress http://www.lgcoll.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I mindre akuta fall:08-33 12 31  
Giftinformationen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No EUH 208  
1272/2008 [CLP/GHS] EUH 210  
Klassificering enligt CLP, anmärkning Produkten är ej klassificerad som farlig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroadviser EUH 208 Innehåller N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation.  
Övrig märkning (CLP) Produkten är ej märkningspliktig.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.  
Andra faror Innehåller <0,1% av följande ämnen:  
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat,

Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat,  
N-(3-(Dimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Trimetoxylvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 Registreringsnummer: 01-2119513215-52-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332	1 - 5 %
N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.	CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr.: 217-164-6	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H412	< 1 %

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med tempererat vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

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

Information till hälsovårdspersonal	Ingen anmärkning angiven.
Allmän symptom och effekter	Hudkontakt: Kan orsaka lätt irritation. Ögonkontakt: Kan orsaka irritation och rodnad. Förtäring: Kan irritera halsen. Inandning: Kan irritera halsen och ge tryckkänsla över bröstet

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Andra upplysningar	Ingen specifik behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel utifrån lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid förbränning bildas giftig rök.
-------------------------------	------------------------------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddskläder för brandbekämpning och andningsapparat. Bär tryckluftsmask under brandbekämpning, vid behov.
----------------------------	--

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder                      Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder                              Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod                                 Spola området med stora mängder vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar                                 Angående brand, se avsnitt 5.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering    Undvik dammbildning.

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder                                      Se punkt 8 avseende skyddsutrustning.

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

Lagring     Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden                Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden            Innehåller inget ämne med fastställda yrkeshygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2011:18).

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen                                      Ät, drick och rök inte under hanteringen.

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering                              Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut.

### Andningsskydd

Andningsskydd                                      Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

### Handskydd

Handskydd    Vid risk för direktkontakt skall skyddshandskar användas.  
Lämpliga handskar                                 Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.  
Hänvisning till relevanta standarder            EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd    Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.  
Ögonskydd, kommentar                              Se till att ögonbad finns tillgängligt

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)              Normala arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen            Förhindra större utsläpp till avlopp eller ytvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad pasta.
Färg	Varierande färg.
Lukt	Märkbar.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Inte relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Data saknas.
Kommentarer, Flampunkt	Data saknas.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,1 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,2 %
Kommentarer, Explosionsgräns	Data saknas.
Kommentarer, Ångtryck	Data saknas.
Kommentarer, Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,49
Löslighet i vatten	Ingen information.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: 420 °C
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

## 9.2 Annan information

Innehåll av VOC Värde: 36 g/l

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risk 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 höga temperaturer, värme- och antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Förbränning kan frigöra toxiska ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Trimetoxylvinylsilan
LD50 oral	Värde: 7,34 ml/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal	Värde: 3,36 ml/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inandning	Värde: 2773 ppm Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4h Testreferens: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Kommentar: standard acute method
Ämne	N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.
LD50 oral	Värde: 2295 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000mg/kg Försöksdjursart: Kanin
LC50 inandning	Värde: 1,49-2,44 mg/l Försöksdjursart: Råtta

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och känsla av tryck över bröstet.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Fara vid aspiration	Ingen särskild hälsorisk angiven.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Hudsensibilisering, annan information	Inte känt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Data saknas.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Data saknas.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Symtom på exponering

Andra upplysningar Vid rätt hantering och användning av produkten har hittills inga hälsoskadliga effekter iakttagits.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	Data saknas.
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Produkten klassificeras ej som miljöskadlig men innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Trimetoxivinylsilan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 191 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h
Ämne	N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 597 mg/l Testmetod: LC50 Art: Danio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 8,8 mg/l Testmetod: EC50 Art: Pseudokirchnerella subcapitata Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 81 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är bionedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

### 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

Adsorberbara organiska halogener	Kommentar: Produkten innehåller inte något organiskt bundet halogen.
Ytterligare ekologisk information	Förhindra utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	EWC-koden är endast ett förslag. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallsskod och hantering måste tilldelas avfallet. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927)
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EWC Förpackning	15 01 04 Metallförpackningar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

## 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

## 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter AFS 2011:19 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker.  
Lagar och förordningar Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II.  
Klassificering enligt förordningen (EU) nr 1272/2008.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] ; EUH 208;  
; EUH 210;

Lista över relevanta EUH 208 Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H332 Skadligt vid inandning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Använda förkortningar och akronymer ADR = Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av

---

	kemiska ämnen och beredningar
	IATA = International Air Transport Association
	IMDG = International Maritime Dangerous Goods
	PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
	RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
	vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad 20150601 från producenten.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	LG Collection AB
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB <a href="http://www.emcon.se">www.emcon.se</a>