

SÄKERHETS DATABLAD**Colorjoint**

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 01.06.2015

Omarbetad 20.03.2019

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 www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationen

Telefon: 010-456 6700
Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

EUH 208

EUH 210

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Produkten är ej klassificerad som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

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	Noteringar
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH reg nr.: 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. Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Lagg 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. Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig 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.
Allmänna 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 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.
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. 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 (AFS2018:1).

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.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Ögonskydd, kommentar

Se till att ögonbad finns tillgängligt

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).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

Andningsskydd

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

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.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant. Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,1 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,2 %
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas. Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas. Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,49
Löslighet i vatten	Ingen information.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas. Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: 420 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 36 g/l
-----------------	---------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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 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 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

Ämne	Trimetoxivinylsilan
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

	<p>Exponeringsväg: Oral Värde: 7,34 ml/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3,36 ml/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 2773 ppm Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Kommentarer: standard acute method</p>
Ämne	N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2295 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 1,49-2,44 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Andra toxikologiska data	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Hudsensibilisering, annan information	Inte känt.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Data saknas.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Data saknas.
Fara vid aspiration	Ingen särskild hälsorisk angiven.

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

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Trimetoxylvinylsilan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 191 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 597 mg/l Testtid: 96h Art: Danio rerio Metod: LC50
Ämne	N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 8,8 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50
Ämne	N-(3-(Trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 81 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Produkten klassificeras ej som miljöskaadlig men innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

12.4 Rörlighet 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 Kommentarer: 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 avfallskod 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

Kommentarer Inte relevant. Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant. Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant. Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

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

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

1.4 Nödtelefon uppdaterad.

Version

2

Utarbetat av

Emcon Miljökonsult AB
www.emcon.se