

SÄKERHETSATABLAD

ColorFill Solvent



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 28.11.2012
Omarbetad 20.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ColorFill Solvent
Synonymer Aceton
CAS-nr. 67-64-1
EG-nr. 200-662-2
Indexnr. 606-001-00-8

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

Användningsområde Lösningsmedel.
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: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

Telefon: 112

Beskrivning: Giftinformationen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Aceton > 98 %

Signalord Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
P261 Undvik att inandas ångor.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3. Andra faror

Andra faror Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	> 98 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare. Medvetslösa fixeras i sidoläge med huvudet lågt och hålls varma. TILLKALLA AMBULANS. Tag med säkerhetsdatabladet till sjukhuset.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna om möjligt eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Huvudvärk, yrsel, illamående, irritation av andningsvägarna, symptom från centrala nervsystemet. Kontakt med ögon eller hud kan ge rodnad, sveda och andra irritationseffekter.
Fördröjda symptom och effekter	Symtom på kemisk lunginflammation kan visa sig åtskilliga timmar efter exponeringen.

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk.
----------------------	--------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärlens botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd. Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller kraftig upphettning kan hälsoskadliga och irriterande rökgaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare. Evakuera området från oskyddade personer.
------------------------	---

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Ögonkontakt SKALL förhindras med hjälp av lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Spill torkas upp med trasa eller absorberas på sand, jord eller annat inert material och samlas upp i lämplig behållare för destruktion.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående brand, se avsnitt 5. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Håll behållare väl slutna. Ventilationen skall vara effektiv. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Produkten och den tömda förpackningen förvaras avskilt från värme- och antändningskällor.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Speciella egenskaper och risker	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ingen anmärkning given.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 600 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	

Övrig information om gränsvärden

Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Undvik så långt som möjligt direktkontakt med produkten.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hänvisning till relevanta standarder

EN166

Handskydd

Handskydd

Lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar bör användas vid arbete som medför risk för direktkontakt med produkten. Rådgör med leverantörer av skyddshandskar för bästa val av skyddshandske.

Lämpliga handskar

Butylgummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Viton (fluorgummi).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs normalt inte, men ska användas vid otillräcklig ventilation. Hel- eller halvmask med gasfilter A (brun) mot organiska ångor skall användas

vid risk för höga ångkoncentrationer eller om ventilationen är otillräcklig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Uppgift saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 56 °C
Flampunkt	Värde: -18 °C
Avdunstningshastighet	Värde: < 1 Metod: eter=1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Mycket brandfarligt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 3 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 13 vol%
Ångtryck	Värde: 400 mmHg Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft=1
Relativ densitet	Värde: 0,79 g/cm ³
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar.
Löslighet	Kommentarer: Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: -0,24 Metod: log POW
Självtändningstemperatur	Värde: 465 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: 0,33 mPas Metod: Dynamisk Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig. Men bildning av explosionsfarliga blandningar med luft är möjliga.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Ej angivet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med luftens fuktighet.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor. Vätskan är mycket flyktig och ånga kan redan vid temperaturer långt under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Reagerar häftigt med klorerade lösningsmedel och baser. Risk för explosion med starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer, värme- och antändningskällor. Överhettning av behållare ger tryckstegring vilket kan leda till att de exploderar.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid och kolmonoxid. I händelse av brand se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 3000 mg/kg
Art: mus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1700-10700 mg/kg
Art: råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 15688 mg/kg

Art: kanin

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LC50
 Exponeringsväg: Inandning.
 Varaktighet: 4 h
 Värde: > 20 mg/l
 Art: råtta

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LC50
 Exponeringsväg: Inandning.
 Varaktighet: 4 h
 Värde: > 20 mg/l
 Art: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Hudkontakt	Vid längre eller upprepad hudkontakt kan dermatit (hudinflammation) uppstå på grund av lösningsmedlets avfettande egenskaper.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Kan orsaka allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 7032 ppm Testtid: 14 d Art: Poecilia Reticulata Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 7500 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: LC/EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 78 % Kommentarer: Biologiskt lättnedbrytbar. Testperiod: 20 d
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2100 mg O2/mg
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 310 - 1900 mg/g Metod: BOD5

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslig i vatten. Förväntas ha stor rörlighet i miljön. Vätskan är flyktig och avdunstar snabbt vid spill på marken.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ej angivet.
-----------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av produktrester som inte kan återvinnas. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallskod och hantering måste tilldelas avfallet. EWC-koden är endast ett förslag.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927)
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 140603* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
Andra upplysningar	Ej rengjorda förpackningar utgör farligt avfall och ska omhändertas på samma sätt som produktavfall. Förpackningar som är helt tömda och rengjorda kan lämnas för metallåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1090
IMDG	1090
ICAO/IATA	1090

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	ACETON
IMDG	ACETONE
ICAO/IATA	ACETONE

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Produktnamn	Ej relevant
-------------	-------------

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Faronr.	33

IMDG Övrig information

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Arbetsmiljöverkets författningssamling. ECHA Classification & Labelling Inventory.
Använda förkortningar och akronymer	ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg CAS = Chemical Abstract Service CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport EC50 = Median effective concentration EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances 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 LC50 = Dödlig Koncentration, 50% LD50 = Median dödlig dos LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten NGV = Tidsvägt medelvärde 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