



# SÄKERHETS DATABLAD

## Cresyl Violet Acetate 0,1%



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 17.06.2015

Revisionsdatum 23.08.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cresyl Violet Acetate 0,1%

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

Användningsområde Laboratoriekemikalie

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

Företagsnamn Solveco AB

Postadress Tallbacksgatan 10

Postnr. S-195 72

Postort Rosersberg

Land Sverige

Telefon 08 73 27 275

Fax 08 73 27 276

E-post info@solveco.se

Webbadress http://www.solveco.se

Kontaktperson Peter Lundgren

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation: SOS Alarm:112

Icke akut: Giftinformationscentralen:010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt kommentar 1272/2008.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Vatten:80 - 100 %, Ättiksyra ...%:< 1 %, Kresylviolett acetate:< 0,1 %

#### 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		80 - 100 %
Ättiksyra ...%	CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7 Indexnr.: 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr 1A; H314 Anmärkning: B	< 1 %

Kresylviolett acetate

CAS-nr.: 10510-54-0

&lt; 0,1 %

EG-nr.: 234-043-3

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.
Inandning	Vid inandning av stora mängder rök eller dimma, skölj näsa, mun, svalg med vatten. Om symptom uppstår/kvarstår kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Normal tvättning av huden anses som tillräckligt. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.
Ögonkontakt	För säkerhets skull, spola ögat med vatten. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.
Förtäring	Ingen speciell åtgärd anses behövas. För säkerhets skull, framkalla kräkning och kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

Akuta symptom och effekter Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

Fördröjda symptom och effekter Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släckes med medel avsett för omgivande brand.

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

Brand- och explosionsrisker Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen. Produkten är inte brandfarlig. Produkten är inte oxiderande.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid brand använd friskluftsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering. Dammfiler IIb (P2) kan behövas vid sanering. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112. Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder I de mängder som kan komma i fråga kan produkten släppas ut i naturen utan allvarliga miljökonsekvenser. Stora utsläpp skall dock alltid rapporteras till räddningstjänsten och miljömyndigheten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Samla försiktigt ihop materialet för avfallsförbränning; Spola därefter utspillsplatsen med vatten. Undvik röra upp materialet så att det kommer upp i luften. Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig. Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
-----------	---

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

Lagring	Lagras ej över normal rumstemperatur. Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard. Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd. Förvaras endast i originalförpackningen.
---------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Särskilda slutanvändare

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		
Ättiksyra	CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7 Indexnr.: 607-002-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm V Nivågränsvärde (NGV): 13 mg/m <sup>3</sup> V KGV: 10 ppm V KGV: 25 mg/m <sup>3</sup> V V = Vägledande korttidsgränsvärde	1990
Kresylviolett acetate	CAS-nr.: 10510-54-0 EG-nr.: 234-043-3		

Övrig information om gränsvärden Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

#### Andningsskydd

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet. Dammfilter Iib (P2) kan behövas.

#### Handskydd

Handskydd Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" .

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd godkända skyddsglasögon eller visir.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Särskilda åtgärder för att skydda huden behövs endast i speciella arbetsituationer. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicinsk expertis. Visa detta säkerhetsdatablad

## Begränsning av miljöexponeringen

Miljöexponeringskontroll, kommentar För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska

### 9.2 Övriga uppgifter

## 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 Inga kända farliga reaktioner relaterade till denna produkt vid rekommenderad användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ej angivet.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej angivet.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ej angivet.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral	<p>Värde: 3310 mg/kg  Försöksdjursart: Råtta  Varaktighet: 24h  Kommentar: ÄTTIKSYRA REN &gt;= 90 %</p>
LD50 dermal	<p>Värde: 1060 mg/kg  Försöksdjursart: Kanin  Varaktighet: 24h  Kommentar: ÄTTIKSYRA REN &gt;= 90 %</p>
LC50 inandning	<p>Värde: 16000 ppm  Försöksdjursart: Råtta  Varaktighet: 4h  Kommentar: ÄTTIKSYRA REN &gt;= 90 %</p>

#### Toxikologiska data för ämnen

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Produkten är inte klassad som giftig.

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Ej klassat som akut-giftigt ämne.

## Fördröjda effekter / upprepade exponering

Allmänt Såvitt känt har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Såvitt känt har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.  
Såvitt känt har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	<p><b>Värde:</b> 79-88 mg/l  <b>Testmetod:</b> LC58  <b>Fiskarter:</b> elritsa (Pimephales promelas)  <b>Varaktighet:</b> 96h  <b>Test referens :</b> Gäller Ättiksyra konc &gt;=90%</p>
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> 90 mg/l  <b>Testmetod:</b> IC50  <b>Algart:</b> Alger  <b>Varaktighet:</b> 72h  <b>Test referens :</b> Gäller Ättiksyra konc &gt;=90%</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> 65 mg/l  <b>Testmetod:</b> EC50  <b>Daphnia, art:</b> Hinnkräfta (Daphnia magna)  <b>Varaktighet:</b> 48h  <b>Test referens :</b> Gäller Ättiksyra konc &gt;=90%</p>
Ekotoxicitet	<p>Denna produkt består av lätt nedbrytbara naturligt förekommande eller naturidentiska substanser från huvudsakligen förnyelsebara källor, varvid den globala miljöbelastningen kan anses som försumbar. I närmiljön kan mindre ekologiska effekter uppkomma vid stora utsläpp.</p>

## Toxikologiska data för ämnen

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet, kommentar Produkten är nedbrytbar i naturen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

Resultat av vPvB-bedömningen Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Produkten är inte klassad som farligt avfall.  
Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Produkten är klassificerad som Nej

farligt avfall	
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)</p> <p>1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet</p> <p>98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)</p> <p>1907/2006 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 Bilaga I</p> <p>Europaparlamentets och rådets CLP-ändringsförordningen (EU 605/2014).</p>
Lagar och förordningar	<p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2015:7.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2016:809).</p> <p>ADR/ADR-S 2015 (MSBFS 2015:1)</p>

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu

ej utförts.

## AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Ytterligare information	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Solvecos säkerhetsdatablad samt leverantörs säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad enligt ny lagstiftning.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Solveco AB