

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum 18.07.2018

Version 4.6

---

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer 111956

Produktnamn Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

REACH-registreringsnummer Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3. Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar In vitro-diagnostiskt reagens, Reagens för analys  
Mer information finns på Merck Chemicals webbportal ([www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)).

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Tyskland \* Tel. +49 6151 72-2440

Ansvarig avdelning LS-QHC \* e-mail: [prodsafe@merckgroup.com](mailto:prodsafe@merckgroup.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

---

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandning är inte klassificerad som farlig enligt Europeiska Unionens lagstiftning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

---

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	111956
Produktnamn	Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

## 2.3 Andra faror

Ingen känd.

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

Kemisk natur Buffrad vattenlösning av färgämnen.

### 3.1 ämne

Inte tillämplig

### 3.2 Blandning

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning: Frisk luft.

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser.

Vid förtäring: ge den skadade ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Vi har ej i litteraturen funnit någon beskrivning över toxiska symtom.

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

Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

*Lämpliga släckmedel*

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

*Olämpligt släckningsmedel*

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

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

---

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 111956

Produktnamn Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

Ej brännbar.

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

*Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal*

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

*Ytterligare information*

ingen

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av ångor, aerosol. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

Råd för räddningspersonal:

Skyddsutrustning se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Tas upp med inert absorptionsmedel (t ex Chemizorb®). Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent det förorenade området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Anvisningar om nde behandling av avfall se avsnitt 13.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

*Råd för säker hantering*

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

*Åtgärder beträffande hygien*

Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 111956  
Produktnamn Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

*Lagringsförhållanden*

Tättslutande.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen ytterligare specifik användning.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder bör prioriteras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 7.1.

#### Individuella skyddsåtgärder

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

#### *Ögonskydd/ ansiktsskydd*

Skyddsglasögon

#### *Handskydd*

full kontakt:

Handskmaterial:	Nitrilgummi
Handsktjocklek:	0,11 mm
Genombrottstid:	> 480 min

stänk:

Handskmaterial:	Nitrilgummi
-----------------	-------------

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	111956
Produktnamn	Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

Handsktjocklek:	0,11 mm
Genombrottsid:	> 480 min

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 741 Dermatril® L (full kontakt), KCL 741 Dermatril® L (stänk).

Genombrottsiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp.

Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

### *Andningsskydd*

Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

### **Begränsning av miljöexponeringen**

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

---

## **AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	vätska
Färg	mörkorange
Lukt	luktfri
Lukttröskel	Inte tillämplig
pH-värde	ca. 6,8 vid 20 °C
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 111956  
Produktnamn Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

Kokpunkt	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Nedre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Densitet	1,01 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet i vatten	vid 20 °C löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, dynamisk	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerat som explosivt ämne.

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	111956
Produktnamn	Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

Oxiderande egenskaper ingen

## 9.2 Övrig data

ingen

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se avsnitt 10.3.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion möjlig med:

De allmänt kända ämnen som reagerar med vatten.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

### 10.5 Oförenliga material

ingen information tillgänglig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ingen information tillgänglig

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Blandning

#### *Akut oral toxicitet*

Informationen saknas.

#### *Akut inhalationstoxicitet*

Informationen saknas.

#### *Akut dermal toxicitet*

Informationen saknas.

---

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 111956

Produktnamn Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

## *Hudirritation*

Informationen saknas.

## *Ögonirritation*

Informationen saknas.

## *Allergiframkallande egenskaper*

Informationen saknas.

## *Mutagenitet i könsceller*

Informationen saknas.

## *Cancerogenitet*

Informationen saknas.

## *Reproduktionstoxicitet*

Informationen saknas.

## *Teratogenicitet*

Informationen saknas.

## *Specifik organtoxicitet - enstaka exponering*

Informationen saknas.

## *Specifik organtoxicitet - upprepad exponering*

Informationen saknas.

## *Fara vid aspiration*

Informationen saknas.

## **11.2 Ytterligare information**

Farliga egenskaper kan ej uteslutas men är relativt osannolika p g a den låga koncentrationen av löst ämne.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

---

## **AVSNITT 12. Ekologisk information**

### **Blandning**

#### **12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**





# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	111956
Produktnamn	Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

**14.1 - 14.6** Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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

Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

#### *EU-förordningar*

Regler för Allvarliga	SEVESO III
Olycksrisker	Inte tillämplig

Förordning 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet      ej reglerat

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG      ej reglerat

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)      Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överstiger de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på  $\geq 0,1 \%$  (w/w) .

#### *Nationella föreskrifter*

Förvaringsklass	10 - 13
-----------------	---------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsbedömning enligt europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) har inte utförts för denna produkt.

---

## AVSNITT 16. Annan information

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 111956

Produktnamn Hemacolor® Snabbfärgning av blodutstryk Lösning 2, färgreagens röd

---

## Utbildningsråd

Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

## En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Använda förkortningar och akronymer finns på <http://www.wikipedia.org>.

## Lokal representant

Merck Chemicals and Life Science AB, Postal Adress: Merck Chemicals and Life Science AB  
BOX 3033 SE-169 03 Solna Sweden

---

*Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.*