

## SÄKERHETSATABLAD

# Färgstandard 0,25g Pt/L

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 18.12.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Färgstandard 0,25g Pt/L

Artikelnr. 299939

#### 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 LabService i Sundsvall AB

Postadress Södra Förmansvägen 7

Postnr. 85753

Postort SUNDSVALL

Land Sverige

Telefon +46 60525970

Fax 060-52 50 99

E-post [info@labservice.se](mailto:info@labservice.se)

Webbadress <http://www.labservice.se>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon  
Telefon: 010-456 67 00  
Beskrivning: Giftinformationscentralen icke akut <http://www.giftinformationscentralen.se>  
  
Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformationscentralen vid nödläge

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,  
kommentar

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

## 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt direktiv 2008/47/EG

Faropiktogram: Inte relevant.  
Signalord: Inte relevant.  
Faroangivelser: Inte relevant.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                       | Identifiering                                                      | Klassificering                                                                                                                                                                     | Innehåll |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Koboltklorid hexahydrat    | CAS-nr.: 7791-13-1<br>EG-nr.: 616-574-6                            | Acute tox. 4; H302;<br>Skin Sens. 1; H317;<br>Resp. Sens. 1; H334;<br>Muta. 2; H341;<br>Carc. 1B; H350i;<br>Repr. 1B; H360F;<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>Aquatic Chronic 1; H410; | < 0,1 %  |
| Dikaliumhexaklorplatinat   | CAS-nr.: 16921-30-5<br>EG-nr.: 240-979-3<br>Indexnr.: 078-007-00-3 | Acute tox. 3; H301;<br>Eye Dam. 1; H318;<br>Resp. Sens. 1; H334;<br>Skin Sens. 1; H317;                                                                                            | < 0,1 %  |
| Saltsyra ...%              | CAS-nr.: 7647-01-0<br>EG-nr.: 231-595-7<br>Indexnr.: 017-002-01-X  | Skin Corr 1B; H314;<br>STOT SE3; H335;                                                                                                                                             | 1 – 5 %  |
| Beskrivning av blandningen | Resterande innehåll vatten.                                        |                                                                                                                                                                                    |          |
| Ämne, kommentar            | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.       |                                                                                                                                                                                    |          |

## 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.

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

Allmänna symptom och effekter

Inte relevant.

Akuta symptom och effekter

Inte relevant.

Fördröjda symptom och effekter

Inte relevant.

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

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen speciell åtgärd anses behövas. |
|--------------------|--------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
|----------------------------|------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Allmänna åtgärder | Inte relevant. |
|-------------------|----------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Inte relevant. |
|---------------------|----------------|

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

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| Sanera | Ingen speciell metod för sanering finns angiven. |
|--------|--------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfall, se avsnitt 13. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering. Följ god kemikaliehygien. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| Lagring | Inga speciella föreskrifter vid lagring. |
|---------|------------------------------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Specifika användningsområden | Ej angivet. |
|------------------------------|-------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|------|---------------|-------|----|
|------|---------------|-------|----|

|                         |                    |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koboltklorid hexahydrat | CAS-nr.: 7791-13-1 | Nivågränsvärde (NGV): 0,02 År: 2011<br>mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Saltsyra ...%           | CAS-nr.: 7647-01-0 | Nivågränsvärde (NGV): 2<br>ppm<br>Nivågränsvärde (NGV): 3<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 4 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 6 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                                                  |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Ögon- / ansiktsskydd

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd, kommentar | För säkerhets skull, använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### Handskydd

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Handskydd, kommentar | Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|

### Hudskydd

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Hudskydd kommentar | Inte relevant. |
|--------------------|----------------|

### Andningsskydd

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Andningsskydd, kommentar | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Hygien / miljö

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda hygieniska åtgärder | Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Fysisk form                       | Vätska.                   |
| Färg                              | Data saknas.              |
| Lukt                              | Data saknas.              |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Data saknas. |
| pH                                | Kommentarer: Data saknas. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Data saknas. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Kommentarer: Data saknas. |

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Flampunkt                                | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Inte relevant.                                   |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Relativ densitet                         | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Obegränsat löslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Viskositet                               | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Oxiderande egenskaper                    | Data saknas.                                     |

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Kommentarer | Ingen information. |
|-------------|--------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inte relevant. |
|-------------------------------|----------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Inte relevant. |
|---------------------------------|----------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Material som skall undvikas | Inte relevant. |
|-----------------------------|----------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inte relevant. |
|---------------------------------|----------------|

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne           | Koboltklorid hexahydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akut toxicitet | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 766 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta                      |
| Ämne           | Saltsyra ...%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akut toxicitet | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 900 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 1 h<br><b>Värde:</b> 4,7 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | På grund av mängden och sammansättningen anses hälsorisen för liten. Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering. |
| Inandning                                     | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                                           |
| Hudkontakt                                    | Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.                                                                        |
| Ögonkontakt                                   | Ingen anmärkning angiven.                                                                                                   |
| Förtäring                                     | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                                           |
| Sensibilisering                               | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                |
| Cancerogenicitet                              | Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.                                                      |
| Reproduktionsstörningar                       | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ämne                     | Koboltklorid hexahydrat                                  |
| Akut vattenlevande, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 0,33 mg/l |

|                             |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                        | <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Cyprinus carpio                                                                |
|                             | Saltsyra ...%                                                                                                                                                          |
| Akut vattenlevande, fisk    | <b>Värde:</b> 232 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Gambusia affinis<br><b>Metod:</b> LC50                                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                        |
| Ämne                        | Koboltklorid hexahydrat                                                                                                                                                |
|                             |                                                                                                                                                                        |
| Akut vattenlevande, alg     | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 0,5 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Chlorella vulgaris  |
|                             |                                                                                                                                                                        |
| Ämne                        | Koboltklorid hexahydrat                                                                                                                                                |
|                             |                                                                                                                                                                        |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 1,1 – 1,6 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Exponeringstid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna |
|                             |                                                                                                                                                                        |
| Ämne                        | Saltsyra ...%                                                                                                                                                          |
|                             |                                                                                                                                                                        |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Värde:</b> > 56 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Metod:</b> EC50                                                                                                  |
|                             |                                                                                                                                                                        |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

## 12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen Inga ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| EWC-kod         | Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| EWC Förpackning | Klassificerad som farligt avfall: Nej |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|-----------------------------------------------|----------------|

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

#### Annan relevant information.

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Annan relevant information. | Ingen ytterligare information. |
|-----------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Lagar och förordningar | De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver. |
| Kommentarer            | Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.           |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Övrig information

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön.<br>Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H301 Giftigt vid förtäring.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter<br>H350i Kan orsaka cancer vid inandning.<br>H360F Kan skada fertiliteten.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Ytterligare information                                          | Produkten innehåller ett utfasningsämne i Kemikalieinspektionens PRIO-databas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Version                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Utarbetat av                                                     | Jenny Jakobsson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |