



# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-06-22

Erstatter blad utstedt 2013-03-18

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn****Textile Colour Salt**

Leverandørens produktnummer

101050

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder**

Fargemiddel/tekstil

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**Herdins Färgverk  
Box 711  
SE-79129 FALUN  
Sverige**Kontaktperson**

Dag Fredrixon

**Telefon**

+46 23-33060

**E-post**

d.fredrixon@herdins.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*).

Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 1272/2008**

Ved nærmere vurdering er denne substansen ikke klassifisert som farefull i henhold til 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer Ikke aktuelt

Signalord Ikke aktuelt

Faresetninger Ikke aktuelt

### 2.3 Andre farer

Ikke relevant.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produktet består av et rent eller nesten rent stoff.

### 3.1. Stoffer

Kjemisk formel NaCl

Molekylvekt 58.442798

Bestanddeler	Renhet
<b>NATRIUMKLORID</b>	
CAS-Nr 7647-14-5	98.5 - 100%
EG-nummer 231-598-3	

Tilstedeværelsen av urenheter, stabiliserende tilsetningsstoffer eller andre enkeltkomponenter utover den viktigste bestanddelen fremgår av det kjemiske navnet og renhetsgraden.

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med

kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

#### Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Vedvarer symptomet, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

For sikkerhets skyld, skyll øyet med vann. Dersom det forekommer symptomer, kontakt lege.

#### Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

Ta av forurensede klær.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE; Drikk minst en halv liter vann kontakt lege, hvis symptom vedvarer.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Neseblod. Brekninger. Irriterer øynene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige tiltak er nødvendige ved normal bruk.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle forsiktig sammen materialet for avfallsforbrenning. Skyll deretter utslippsområdet med vann.

Unngå å røre opp materialet slik at det havner i luften.

Forurensede produkter skal behandles som kjemisk avfall, og bli erklært å være ikke-farlig gods.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Oppbevares ikke i lokaler der vann kan trenge inn.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av risikoer i arbeidet er det ikke nødvendig å ta noen spesielle hensyn til dette produktet utover de generelle kravene som følger av EU-direktiv 89/391 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Bruk briller som beskytter mot støv ved arbeid som støver mye.

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Partikkelfilter P1 kan behøves ved arbeid som støver mye.

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: Krystaller Farge: Ikke angitt
b) Lukt	Ikke aktuelt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	801 C °C
f) Startkokepunkt og kokeområde	1413 C °C ved atmosfæretrykk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	2.165 kg/L
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Meget lettløslig (20-40%)
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Kan i kombinasjon med fuktighet forårsake korrosjon på metaller.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

LD50 kanin Dermal 24h > 10000 mg/kg.

LD50 rotte Oral 24h = 3000 mg/kg.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Det mangler pålitelig informasjon om korrosjon og irriterende egenskaper. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Det mangler pålitelig informasjon om virkningen på øynene. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Det mangler pålitelig informasjon om konkret hypersensitivitet ved inhalering eller hudkontakt. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Kjønnsцелеmutagenitet

Det mangler pålitelig informasjon om de arvelige mutasjonene i bakteriecellene. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Kreftframkallende virkninger

Det mangler pålitelig informasjon om karsinogene virkninger. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Reproduksjonstoksisitet

Det mangler pålitelig informasjon om reproduksjonstoksisiteten. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Det mangler lett tilgjengelige primærdata om omfattende toksisitet som ikke er dødelig for mennesker ved enkel eksponering, i henhold til kriteriene i 1272/2008 Vedlegg I. Vennligst ta kontakt med toksikologiske eksperter dersom du er i behov for omfattende opplysninger.

Det mangler pålitelig informasjon om toksisitet som ikke er dødelig for mennesker ved enkel eksponering. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Det mangler lett tilgjengelige primærdata om omfattende ikke-dødelig toksisitet hos mennesker ved gjentatt eksponering, i henhold til kriteriene i 1272/2008 Vedlegg I. Vennligst ta kontakt med toksikologiske eksperter dersom du er i behov for omfattende opplysninger.

Det mangler pålitelig informasjon om toksisitet som ikke er dødelig for mennesker ved gjentatt eksponering. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren.

#### Giftighet ved aspirasjon

Ikke aktuelt.

#### 11.1.7 Informasjon om de sannsynlige optaksveier

Eksponeringen må bedømmes i overensstemmelse med nedstrømsbrukerens kjemikaliesikkerhetsvurdering i henhold til 1907/2006 Artikkel 37.

## 11.1.9 Langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger og kroniske effekter fra kort - og langvarig eksponering

Såvidt vi vet har ingen kroniske effekter blitt rapportert for dette produktet.

### 11.1.10 Interaktive effekter

Såvidt vi vet er ingen synergieffekter rapportert for dette produktet eller noen av ingrediensene.

### 11.1.13 Annen informasjon

Såvidt vi vet påvirker dette produktet ikke dømmekraften ved den tiltenkte bruken.

Påvirkning på mikrofloraen hos mennesker er ikke påviselig eller ubetydelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### NATRIUMKLORID

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h = 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h = 17.9 mg/l

Dette produktet er laget av lett nedbrytbare naturlige eller naturidentiske substanser hovedsaklig fra fornybare kilder, hvor den globale miljøbelastningen kan anses ubetydelig. I lokalmiljøet kan mindre økologiske konsekvenser oppstå ved store utslipp.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Indikasjon på bevegelse i naturen er fraværende, men det er ingen grunn til å tro at produktet er miljøskadelig på grunn av dette.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Data mangler.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Ta også hensyn til lokale regler for avfallshåndtering.

#### Gjenvinning av produktet

Dette produktet gjenvinnes normalt ikke. Tom emballasje leveres til gjenvinning der det er praktisk mulig.

Produsenten er tilsluttet REPA.

#### Transport av avfallet

Klasse J(0) - Ikke miljø- eller helseskadelig.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### 14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

##### Revisjoner av dette dokumentet

##### Tidligere versjoner

2013-03-18 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

2006-11-15 For informasjon om tidligere komposisjoner, kontakt leverandøren

#### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

##### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ikke-tilordnet fysisk fare
<i>No tox haz</i>	Ikke klassifisert som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ikke klassifisert som miljøfarlig

##### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

#### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

##### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-06-22.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

##### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Artikkel 37 KOMMISJONENS

FORORDNING (EU) nr 552/2009 av den 22. juni 2009 om endring av vedlegg XVII til Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen**

Informasjon fra pålitelig internasjonalt kjemikalieselskap.

**16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

**16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

**Advarsel om feil bruk**

Dette produkt forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø, men produsenten, distributøren eller leverandøren kan ikke påta seg ansvar for uvanlig eller ulovlig bruk av produktet.

**Annen relevant informasjon**

**Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatabladet er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.