



# HMS-DATABLAD

## Herdins Textile Colour Fix

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	Herdins Textile Colour Fix
<b>Varenr.</b>	101048
<b>Bruksområde</b>	Fiksermiddel for Herdins Textile Colour Natural fiber 30 - 60
<b>Leverandør</b>	Herdins AS Trippestadveien 42 1814 Askim Tel: 69818300 Fax: 69818301
<b>Kontaktperson</b>	Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se
<b>Nødtelefon</b>	+46 23 33060 (dagtid)
<b>Deklarasjonsnummer</b>	086460

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
Ikke ansett miljøfarlig iht. gjeldende regelverk

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Trinatriumfosfat dodekahydrat	231-509-8	10101-89-0	80-100 %	Xi	R-36/37/38
Natriummetasilikat, pentahydrat	229-912-9	10213-79-3	5-10 %	C	R-34, 37

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelt</b>	Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
<b>Innånding</b>	Frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	Skylt munnen øyeblikkelig og sørg for frisk luft. Drikk rikelig med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.
<b>Hud</b>	Vask huden nøye med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.
<b>Øyne</b>	Skylt straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

<b>Brannslukningsmidler</b>	Stoffet er ikke brannfarlig.
<b>Vernetiltak ved brann</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Personbeskyttelse</b>	Unngå støvdannelse Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Tas opp med støvsuger eller i fast absorpsjonsmiddel. Lagres i lukkede beholdere for avhending. Spyl området med vann.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Hold beholderne tett lukket. Oppbevares i originalemballasjen. Produktet er hygroskopisk. Lagres tørt. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

<b>Åndedrettsvern</b>	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
<b>Håndvern</b>	Bruk vernehansker.
<b>Øyevern</b>	Ved fare for sprut benyttes tette sluttende, godkjente vernebriller.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Pulver, støv.		
<b>Farge</b>	Hvit.		
<b>Lukt</b>	Lett.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Oppløselig i vann.		
<b>Bulketthet</b>	ca 900 kg/m <sup>3</sup>		
<b>pH, fortynnet løsning</b>	ca 12,5	<b>Konsentrasjon (%_M):</b>	1%

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil Unngå: Kontakt med syrer.
-------------------	---

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

<b>Toksikologisk data</b>	Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte 7400 mg/kg ( Cas nr 10101-89-0 )  Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte 847 mg/kg ( Cas nr 10213-79-3 )
<b>Helsefareinformasjon</b>	INNÅNDING. Kan irritere luftveier/lunger. HUDKONTAKT. Irriterende. Produktet/stoffet virker avfettende på huden. ØYEKONTAKT. Irriterende.

SVELGING.  
Kan gi magesmerter eller brekninger.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

<b>Økotoxisitet</b>	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Ingen bioakkumulering forventet.
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Kjemikaliet er lett nedbrytbart.
<b>Akutt fisketoksisitet</b>	Konsentrat i avløpssystemet kan forårsake en høining av pH-verdien.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Generelt</b>	For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 22 51 07 00
<b>Behandlingsmetoder</b>	Små mengder: Læmnes till miljøstasjon eller Spyles till avlopp med mye vann Større mengder: Læmnes till godkjent destruktionsbedrift
<b>Avfallskode</b>	Avfallskategori i henhold til den europeiske avfallskatalog (EAK): 06 02 99 Annet ikke spesifisert avfall.
<b>Forurenset emballasje</b>	Brukt emballasje levers till lokal miljøstasjon.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

### VEITRANSPORT (ADR):

**ADR-klasse** Ikke farlig gods ifølge ADR.

### JERNBANETRANSPORT (RID):

**Jernbanetransport- opplysninger** Ikke farlig gods ifølge RID

### SJØTRANSPORT (IMDG):

**Sjøtransportopplysninger** Ikke farlig gods ifølge IMDG

### FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

**Flytransportopplysninger** Ikke farlig gods ifølge IATA.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### Faresymboler



**Risikoesetninger** R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

**\*Sikkerhetssetninger** S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S-22 Unngå innånding av støv.  
S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.  
S-26 Får man stoffet i øynene; skylle straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

**Forklaring til R-setninger i seksjon 2** R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-34 Etsende. R-37 Irriterer luftveiene.

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

Utarbeidet av	Dag Fredrixon
*Revisjonsdato	2008-01-22
*Revisjonsnr.	03
*Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato	2007-12-12