



# HMS-DATABLAD

## Herdins Textile Colour NF 30-60, 716 Grå

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	Herdins Textile Colour NF 30-60, 716 Grå
<b>Varenr.</b>	045716
<b>Bruksområde</b>	Farge til innfarging av tekstil
<b>Leverandør</b>	Herdins AS Vagnsveien 10 Pb 1033 1803 Askim Tel: 69818300 Fax: 69818301
<b>Kontaktperson</b>	Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se
<b>Nødtelefon</b>	+46 23 33060 (dagtid)

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helseskadelig. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
C.i. Reactive Black 5		17095-24-8	1-5 %	Xn	R-42/43
C.i. Reactive Orange 107		94158-82-4	1-5 %	Xi	R-43
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]		55965-84-9	<15 ppm	T ,N	R-23/24/25, 50/53, 43, 34
<b>Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger</b>					
<b>Sammensetningskommentar</b>	Totale sammenlagte mengde isotiazolinon er <15 ppm				

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelt</b>	Frisk luft.
<b>Innånding</b>	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	Drikk rikelig med vann. Om mulig også aktivt kull (kullsuspensjon). Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Hud</b>	Ta av forurensede klær. Vask huden nøye med såpe og vann.
<b>Øyne</b>	Skyll straks øyet med mye vann. Kontakt straks lege dersom sykdomstegn opptrer etter vask.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

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

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Miljøbeskyttelse</b>	Store mengder hindres från att nå avlopp.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper.
<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved temperaturer under 50°C. Lagres frostfritt.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

<b>Ventilasjon</b>	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter).
<b>Håndvern</b>	Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
<b>Øyevern</b>	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Vannløslig.	
<b>Farge</b>	Grå. Svart.	
<b>Lukt</b>	Ingen eller ukarakteristisk lukt.	
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Blandbar med vann.	
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	ca 1	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>pH, konsentrert løsning</b>	5,0-6,0	

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
-------------------	-----------------

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

<b>Sensibilisering</b>	Produktet virker sensibiliserende på marsvin ( OECD 406; GPTM enl MAGNUSSON-KLINGMAN). Testresultat kommer fra tester av produktets komponenter
<b>Innånding</b>	Støv kan irritere luftveier og lunger. Återkommende eksponering av høge dammkoncentrationer av reaktivfargeæmner i PULVER-form, som inneholder samme fargeæmne, har i mycket sællsynte fall lett till sensibilisering av andningsvægerne.
<b>Svelging</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Hudkontakt</b>	Fargeæmnet kan forursake hudallergier.
<b>Øyne</b>	Ej irriterende (testet på kanin)

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

<b>Økotoksisitet</b>	Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig i henhold til foreskrift om klassifisering och mærking av kjemiske produkter.  ØVRIGT Produktet bidrar ikke til avløpsvannets AOX-værde ( DIN EN 1458 ) Produktet inneholder ingen tungmetaller relevante for avløpsvann Produktet inneholder ingen frisåttbart nitrogen, som bidrar til eutrophication. Produktet inneholder ingen fosfater eller fosforsjiktets organiske forbindelser.
<b>Mobilitet</b>	Blannar med vann.
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Biologisk eliminerbarhet 10 - 25% (Statistisk metod)
<b>Akutt fisketoksisitet</b>	Fisktoksisitet: LC0: 10-100 mg/liter. Testart: Leuciscus idus Testresultat kommer fra tester av produktets komponenter.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Generelt</b>	For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 22 51 07 00
<b>Behandlingsmetoder</b>	Større mængder: Læmnes till godkjent destruktionsbedrift Små mængder: Læmnes till miljøstasjon
<b>Forurenset emballasje</b>	Renses med vann och kildesorteres som plast

## 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



<b>Risikosetninger</b>	R-42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S-24 Unngå hudkontakt. S-37 Bruk egnede vernehansker. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
<b>Referanselister</b>	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern (DBE)).

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

<b>Forklaring til R-setninger i seksjon 3</b>	R-42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-34 Etsende.
---	--

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

<b>Brukers anmerkninger</b>	Produktets klassifisering gjelder i flytende form. Etter farging er den ikke lenger klassifisert som irriterende
<b>Utarbeidet av</b>	Dag Fredrixon
<b>Revisjonsdato</b>	2008-11-18
<b>Databladnr.</b>	01
<b>Dato</b>	2008-11-18