



# HMS-DATABLAD

## Herdins Textile Colour NF 30-60, 756 Sand

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Herdins Textile Colour NF 30-60, 756 Sand
Varenr.	045756
Bruksområde	Farge til innfarging av tekstil
Leverandør	Herdins AS Trippstadveien 42 1814 Askim Tel: 69818300 Fax: 69818301
*Kontaktperson	Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se
*Nødtelefon	+46 23 33060 (dagtid)
*Deklarasjonsnummer	086458

### 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 Orange 107		94158-82-4	0,1-1 %	Xi	R-43
C.i. Reactive Black 5		17095-25-8	0,1-1 %	Xn	R-42/43
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

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

*Sammensetningskommentar	Totale sammenlagte mengde isotiazolinon er <15 ppm Inneholder inga flere komponenter som ska redovises enligt merkeforskriften
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Frisk luft.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Om mulig også aktivt kull (kullsuspensjon).
Hud	Vask huden nøye med såpe og vann.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## 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. 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>	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.
<b>Øyevern</b>	Ved fare for sprut benyttes tette sluttende, 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. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Vannløslig.		
<b>Farge</b>	Brunaktig.		
<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>	20
<b>pH, konsentrert løsning</b>	6,0-7,0		

## 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
<b>Helsefareinformasjon</b>	Unngå hudkontakt med fargestoffet i flytende form

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

<b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>	> 500 mg/liter
<b>Økotoxissitet</b>	Ikke ansett for å være miljøfarlig. Produktet bidrar ikke till avloppsvattnet AOX-værde ( DIN EN 1458 ) Produktet inneholder inga tungmetaller relevanta for avloppsvattnet. Produktet inneholder inget frisættbart kvæve, som bidrar till eutrofieringen. Produktet inneholder inga fosfater eller fosfororganiska føreninger.
<b>Mobilitet</b>	Blandbar med vann.
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Biologisk eliminerbarhet 10 - 25% (Statistisk metod)

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Behandlingsmetoder</b>	Større mængder: Læmnes till godkjent destruktionsbedrift Små mængder: Læmnes till miljøstasjon eller Spyles till avlopp med mye vann
<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 2</b>	R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-42/43 Kan gi allergi ved innånding og 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>	Produktens klassifisering gjelder i dess flytande leveransform, efter färgning är ämnet inreagerat i textilfibern, och inte längre klassificerat som irriterande
<b>Utarbeidet av</b>	Dag Fredrixon
<b>*Revisjonsdato</b>	2008-04-08
<b>*Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato</b>	2005-12-21
<b>*Databladnr.</b>	02
<b>Signatur</b>	DF