

# SIKKERHETS DATABLAD

## FERRISPEC FP YELLOW PIGMENT

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	FERRISPEC FP YELLOW PIGMENT
Handelsnavn 2	FFPYB, YB1888, YB2087, YB2987, YB3587, YB4987, YB5087, YB6087, YB6587, YB8087
Synonymer	Ultra Yellow Iron Oxide
Reg.nr. REACH	01-2119457554-33-0009

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

Bruksområder	Fargestoff
--------------	------------

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Permakem AS Haralds vei 12 1470 LØRENSKOG Postboks 225, 1471 LØRENSKOG Tel: 67 97 96 00 Office@Permakem.no
Kontaktperson	Arnfinn Braathen (mobil 906 79 916) arnfinn@permakem.no
Produsent	Huntsman Pigments (UK) Ltd Liverpool Road East Kingsgrove, Staffordshire ST7 3AA ENGLAND Tel: 00441782794400 Fax: 00441782794497

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer	Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten. Ved forgiftningsuhell :Kontakt Giftinformasjonssentralen telefon 22 59 13 00 (Døgnavt)
-----------	---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)	-
Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Produktet

#### 2.2 Merkingselementer

CLP	
Faresetninger	Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til Forordning 1272/2008 (CLP)
DSD/DPD	
Inneholder	C.I. Pigment Yellow 42

#### 2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB	Produktet er ikke klassifisert som vPvB.
Oppfyller kriteriene for PBT	Produktet er ikke klassifisert som PBT.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Kan forårsake lett irritasjon ved øyekontakt. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer. Kan forårsake lett irritasjon ved hudkontakt.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
C.I. Pigment Yellow 42	257-097-5	51274-00-1	90-100 %	-	

#### CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
C.I. Pigment Yellow 42		90-100 %			51274-00-1

#### Sammensetningskommentar

Dette stoffet har Colour Index Constitution Number C.I. 77492.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Innånding:

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging:

Fremkall ikke brekning. Skyll munnen med vann (ikke svelg vannet). Drikk mye vann. Hold den skadde under observasjon. Ved ubehag transporteres personen til sykehus, ta med dette SDS. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Hudkontakt:

Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår eller vedvarer.

Øyekontakt:

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

#### Spesifikk førstehjelp

Innånding:

Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

Svelging:

På grunn av produktets form er det lite sannsynlig at det svelges.

Hudkontakt:

Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon, tørr hud og utslett.

Øyekontakt:

Kan gi forbigående irritasjon.

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

#### Innånding

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

#### Svelging

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

#### Hud

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

#### Øyne

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Brannslukkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Karakteristiske farer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Vernetiltak ved brann

Bruk nødvendig verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personbeskyttelse** Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Miljøbeskyttelse** Unngå spredning av støv og forurensede materialer. Utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp er ikke tillatt. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Opprenskningsmetoder** Pulver tas opp med spesialstøvsuger med partikkelfilter eller samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Unngå støvdannelse.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Forholdsregler ved bruk** Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øynene og huden. For paller som er pakket i polyetylen plast, kan fjerning av plasten forårsake en elektrostatisk gnist, fjerning av plasten bør ikke gjøres i nærvær av brennbare damper.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Forholdsregler ved lagring** Lagres tørt. Oppbevares i romtemperatur. Oppbevares adskilt fra næringsmidler. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Oppbevares adskilt fra peroksider.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

**Særlig(e) bruksområde(r)** Bruksområde(r) er gitt i pkt. 1.2.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere**

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
C.I. Pigment Yellow 42	51274-00-1	AN.	4 mg/m <sup>3</sup> resp.støv		

**Verneutstyr****Ventilasjon**

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P1.

**Håndvern** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

**Øyevern** Bruk støvtette vernebriller.

**Hygieniske rutiner** Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Form/konsistens** Pulver, støv.

Farge	Gul.		
Lukt	Luktfri.		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	4,1	Temperatur (°C):	20
pH, fortynnet løsning	4 - 8	Konsentrasjon (%_M):	10% løsning
9.2 Andre opplysninger			
HMS opplysninger	Innhold av organiske løsningsmidler: 0%		

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen spesielle stabilitetshensyn. Temperaturer rundt 120°C og over, resulterer i dehydratisering til Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

#### Farlig polymerisering

Ikke relevant.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som skal unngås

Ingen kjente reaktive grupper.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

#### Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent ved normal bruk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

---

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksisk dose, LD 50

> 5000 mg/kg (oral-rotte)

#### Innånding

Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

#### Hudkontakt

Lett irriterende.

#### Øyne

Lett irriterende.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

---

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er tungt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Produktet er uoppløselig i vann.

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

#### PTB/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (Persistent, Bioakkumuleringsevne og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumuleringsevne).

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

---

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generelt</b>	Avfall klassifisert som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
<b>Behandlingsmetoder</b>	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### VEITRANSPORT (ADR):

#### 14.1 FN-nummer

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR.

### SJØTRANSPORT (IMDG):

Marin forurensning Nei

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5 Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

**Referanselister** Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Produsentens opplysninger.

**Regelverk** Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), om endring og oppheving av direktiv 67/458/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer. Forordning (EF) nr. 790/2009, første tilpasning til CLP. Forordning 453/2010 (oppdatering CLP)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemikaliesikkerhetsvurdering** Dette produktet er ikke underlagt kravene om kjemikaliesikkerhetsvurdering. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til R-setninger i avsnitt 3

### Forklaring til setninger i avsnitt 3

#### \* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

**Brukers anmerkninger** Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.

**Utarbeidet av** Arnfinn Braathen

**Utstedelsesdato** 8.4.2015

**Revisjonsnr.** 1.00

**Databladstatus** Godkjent.

**Statusdato**

8.4.2015