

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 1 / 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1 Produktbeteckning**

**Dry Guide Coat Black**

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**1.2.1 Relevanta användningar**

Applicator

**1.2.2 Användningar det avråds från**

Inga kända.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Tillverkare** KWH Mirka Ltd  
 Pensalavägen 210  
 66850 Jeppo / REPUBLIK FINLAND  
 Telefonnummer +358 20 760 2111  
 Fax +358 20 760 2290  
 Homepage www.mirka.com  
 E-mail sales@mirka.com

**Informationsgivande område**

**Tekniska informationer** sales@mirka.com  
**Säkerhetsdatablad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Tillverkare** +358 20 760 2111 (8:00 - 16:00)

**AVSNITT 2: Faroidentifiering**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ingen klassificering.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt GHS/CLP:s riktlinjer är produkten ej märkningspliktig.

**Faropiktogram** ingen  
**Faroangivelser** ingen  
**Skyddsangivelser** ingen

**2.3 Andra faror**

**Fysikalisk-kemiska faror** Dammbildning.  
**Andra faror** Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

**AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**
**Produkttyp:**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
> 50	Jernoxid CAS: 1309-37-1, EINECS/ELINCS: 215-168-2
< 25	Kol och dispergeringsmedel CAS: 1333-86-4, EINECS/ELINCS: 215-609-9

**Beståndsdelskommentar**

Inga farliga beståndsdelar.  
 SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 2 / 8

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän information</b>	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring</b>	Tillkalla läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.
<b>Släckmedel som ej skall användas</b>	Vattenstråle.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.  
Utspild produkt medför halkrisk.  
Undvik dammbildning.

##### 6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Slå ner med spridd vattenstråle.  
Samla upp och oskadliggör förorenat tvättvatten.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Undvik dammbildning.  
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 3 / 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.  
 Undvik dammbildning/anhopning av damm.  
 Avlägsna regelbundet ansamlingar av damm.  
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
 Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
 Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
 Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.  
 Förvaras endast i originalförpackning.  
 Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
 Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
 Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Halt [%]	Beståndsdel
> 50	C.I. Pigment red 101 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
	CAS: 1309-37-1, EINECS/ELINCS: 215-168-2
	NGV = Nivågränsvärde: 3,5 mg/m <sup>3</sup> , respirabelt damm, som Fe
< 25	Kol
	CAS: 1333-86-4, EINECS/ELINCS: 215-609-9
	NGV = Nivågränsvärde: 3,5 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 4 / 8

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b>	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Allmän dammgränsvärde beakta.
<b>Ögonskydd</b>	Tätslutande skyddsglasögon.
<b>Skyddshandskar</b>	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information. Vid full kontakt: 0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374).
<b>Skyddskläder</b>	Arbetskyddsklädsel.
<b>Annat skydd</b>	Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögonen och huden.
<b>Andningsskydd</b>	Vid dammande hantering, använd dammmask. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1.
<b>Termisk fara</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>	Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	pulver
<b>Färg</b>	svart
<b>Lukt</b>	luktlös
<b>Lukttröskel</b>	ej bestämd
<b>pH-värde</b>	ej bestämd
<b>pH-värde [1%]</b>	ej bestämd
<b>Kokpunkt [°C]</b>	ej bestämd
<b>Flampunkt [°C]</b>	icke brandfarlig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]</b>	ej bestämd
<b>Undre explosionsgräns</b>	ej bestämd
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej bestämd
<b>Oxiderande egenskaper</b>	nej
<b>Ångtryck/Gasttryck [kPa]</b>	ej bestämd
<b>Densitet [g/ml]</b>	ej bestämd
<b>Skrymdensitet [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ej användbar
<b>Vattenlöslighet</b>	delvis blandbar
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]</b>	ej bestämd
<b>Viskositet</b>	ej användbar
<b>Ångtäthet relativt luft</b>	ej bestämd
<b>Förångningshastighet</b>	ej bestämd
<b>Smältpunkt [°C]</b>	ej bestämd
<b>Självantändning [°C]</b>	ej bestämd
<b>Sönderdelningspunkt [°C]</b>	ej bestämd

### 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

KWH Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 5 / 8

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.  
Reagerar med syror.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Halt [%]	Beståndsdel
> 50	Jernoxsid, CAS: 1309-37-1
	LD50, oral, Råtta: > 2000 mg/kg (Lit.).
< 25	Kol, CAS: 1333-86-4
	LD50, dermal, Kanin: > 3000 mg/kg (Lit.).
	LD50, oral, Råtta: 11000 mg/kg (Lit.).

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Mutagenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Allmänna anmärkningar</b>	

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

KWH Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 6 / 8

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

#### Produkt

Omhändertas som farligt avfall.  
Kontakta kommunen.

**Avfallskod (rekommenderat)** 120120\*

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**Avfallskod (rekommenderat)** 150110\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Vägtransport enligt ADR/RID** EJ FARLIGT GODS

**Inrikes sjöfart (ADN)** EJ FARLIGT GODS

**Sjötransport enligt IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luftransport enligt IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Faroklass för transport

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

KWH Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 7 / 8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

#### 14.5 Miljöfaror

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	Ej bestämd.
- Beakta hanteringsbegränsningar	ej användbar
- VOC (1999/13/EG)	ej användbar

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 8 / 8

## 16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Annan information

### Klassificeringsförfarande

#### Ändrade positioner

ingen

Copyright: Chemiebüro®