

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 1 / 7

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

Dry Guide Coat White

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	Titandioxid
	CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5

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 / 7

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Lämpliga släckmedel	Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.
Släckmedel som ej skall användas	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 / 7

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.

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.

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	Titandioxid
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5	
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ , totaldamm	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om
utformningen av tekniska
anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Allmän dammgränsvärde beakta.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
Vid full kontakt:
0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel.

Annat skydd

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.

Andningsskydd

Vid dammande hantering, använd dammmask.
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1.

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning och kontroll av
miljöexponering

Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 4 / 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

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 syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda åtgärder erfordras.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 5 / 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Halt [%]	Beståndsdel
> 50	Titandioxid, CAS: 13463-67-7
	LD50, inhalativ, Råtta: > 6,8 mg/l (4 h).
	LD50, oral, Råtta: > 10000 mg/kg.

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

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Halt [%]	Beståndsdel
> 50	Titandioxid, CAS: 13463-67-7
	LC0, (48h), Leuciscus idus: > 1000 mg/l.

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.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 6 / 7

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"

Lufttransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

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

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftdatum 22.09.2015, Omarbetad 10.09.2015

Version 01

Sida 7 / 7

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER	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
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	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 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

16.2 Annan information

Klassificeringsförfarande

Ändrade positioner

ingen

Copyright: Chemiebüro®