

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Udstedelsesdato 22.09.2015, Revision 10.09.2015

Version 01

Side 1 / 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1 Produktidentifikator
Dry Guide Coat White
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
1.2.1 Relevante anvendelser

Applicator

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer sales@mirka.com
 Sikkerhedsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS/CLP-retningslinier.

Farepiktogrammer ingen
 Faresætninger ingen
 Sikkerhedssætninger ingen

2.3 Andre farer

Fysisk-kemiske farer Støvdannelse.
 Andre farer Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer
Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
> 50	Titandioxid
	CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5

Kommentar vedr. bestanddelene Ingen farlige indholdsstoffer.
 SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Udstedelsesdato 22.09.2015, Revision 10.09.2015

Version 01

Side 2 / 7

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Almene henvisninger	Forurennet tøj skiftes.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Lægelig behandling nødvendig. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendigSymptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskabIndånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sørg for rigelig ventilation.
Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Udgå støvdannelse.**6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter**Hold støv nede ved hjælp af vandstråle.
Hold forurennet vaskevand tilbage og bortskaf det.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Opsamles mekanisk. Undgå støvdannelse.
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se PUNKT 8+13

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Udstedelsesdato 22.09.2015, Revision 10.09.2015

Version 01

Side 3 / 7

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Undgå støvdannelse og støvaflejring.
Støvaflejringer, som ikke kan undgås, skal fjernes regelmæssigt.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Opbevar kun i originalbeholderen.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)

Indhold [%]	Bestanddel
> 50	Titandioxid
	CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 6 mg/m ³
	Kortvarig eksponering (15 minutter): 12 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
At være opmærksom på støv grænseværdien.

Øjenbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte
handskens leverandør.

Ved fuld kontakt:

0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj.

Andet

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og
mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens
modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Undgå indånding af støv.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved støvdannelse.

Korttidfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1.

Farer ved opvarmning

Ingen information tilgængelig.

Begrænsning og overvågning af
miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 22.09.2015, Revision 10.09.2015

Version 01

Side 4 / 7

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	pulver
Farve	hvid
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke bestemt
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	ikke brændbar
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Ovre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Brandnærende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	delvis blandbar
n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	ikke bestemt
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syre.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 22.09.2015, Revision 10.09.2015

Version 01

Side 5 / 7

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indhold [%]	Bestanddel
> 50	Titandioxid, CAS: 13463-67-7
	LD50, inhalation, Rotte: > 6,8 mg/l (4 h).
	LD50, oral, Rotte: > 10000 mg/kg.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Hudætsning/-irritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Mutagenitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Almene bemærkninger	Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Udstedelsesdato 22.09.2015, Revision 10.09.2015

Version 01

Side 6 / 7

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.
Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

120120*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse®

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.4 Emballagegruppe

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Udstedelsesdato 22.09.2015, Revision 10.09.2015

Version 01

Side 7 / 7

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF; (EU) 2015/830
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	00-1
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	ikke anvendelig
- VOC (1999/13/EF)	ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger
16.1 Forkortelser og 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 Andre oplysninger
Klassificeringsmetode
Ændrede positioner ingen

Copyright: Chemiebüro®