

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 22.09.2015, Revisjon 10.09.2015

Version 01

Siden 1 / 7

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Dry Guide Coat Black

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Applicator

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma KWH Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefon +358 20 760 2111
Telefaks +358 20 760 2290
Hjemmeside www.mirka.com
E-post sales@mirka.com

Informerende avdeling

Teknisk informasjon sales@mirka.com
Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ingen klassifisering.

2.2 Merkingselementer

Produkter er ikke merkepliktig i hht. GHS/CLPs-retningslinjer.

Farepiktogrammer ingen
Risikosætninger ingen
Sikkerhedssætninger ingen

2.3 Andre farer

Fysikalske-kjemiske farer Støvdannelse.
Andre farer Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
> 50	Jern(III)oksid CAS: 1309-37-1, EINECS/ELINCS: 215-168-2
< 25	Karbon og dispergeringsmiddel CAS: 1333-86-4, EINECS/ELINCS: 215-609-9

Kommentar til bestanddeler

Ingen farlige bestanddeler.
SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 22.09.2015, Revisjon 10.09.2015

Version 01

Siden 2 / 7

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Fuktige klær må skiftes.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Sørg for legebehandling. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet sløkkingsmidler	Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.
Uegnet sløkkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes.
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.
Unngå støvdannelse.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Bekjemp støv med vannsprutstråle.
Holde forurenset vask vann tilbake og kast den.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk. Unngå støvdannelse.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdato 22.09.2015, Revisjon 10.09.2015

Version 01

Siden 3 / 7

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
 Unngå støvdannelse og støvansamlinger.
 Støvansamlinger som ikke er til å unngå, må fjernes regelmessig.
 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
 Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
 Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
 Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.
 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
 Må kun oppbevares i originalbeholder.
 Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
 Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.
 Hold emballasjen tett lukket.
 Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddel(er) med
 arbeidsplassrelaterte, for overvåking
 (NO)

Innhold [%]	Bestanddel(er)
< 25	Karbon
	CAS: 1333-86-4, EINECS/ELINCS: 215-609-9
	8 timer verdi: 3,5 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg Sørg for tilstrekkelig lufting.
 Følg generelle støv grensen (ACGHI-2011: 10 mg/m³ particle inhalable; 3 mg/m³ particle respirable).

Vern av øyne/ansikt Tettsluttende vernebriller.

Håndvern Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
 I full kontakt:
 0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Kroppsværn Verneklær.

Andre Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.
 Unngå innånding av støv.
 Unngå kontakt med øynene og huden.

Åndedrettsvern Støvmaske
 Korttidsfilter, kombinasjonsfilter A-P1.

Termisk fare Ingen informasjon tilgjengelig.

Miljø-eksponering - begrensning og kontroll Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 22.09.2015, Revisjon 10.09.2015

Version 01

Siden 4 / 7

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	pulver
Farge	sort
Lukt	luktfri
Duftterskel	ikke bestemt
pH	ikke bestemt
pH-verdi [1%]	ikke bestemt
Kokepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	ikke brennbart
Antennelighet [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	ikke bestemt
Relativ tetthet [g/ml]	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m ³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	delvis blandbar
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke bestemt
Viskositet	ikke relevante
Relativ damptetthet relatert til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighet	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantenningsstemperatur [°C]	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.
Reaksjoner med syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 22.09.2015, Revisjon 10.09.2015

Version 01

Siden 5 / 7

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Innhold [%]	Bestanddeler
> 50	Jern(III)oksid, CAS: 1309-37-1 LD50, oralt, Rotte: > 2000 mg/kg (Lit.).
< 25	Karbon, CAS: 1333-86-4 LD50, dermal, Kanin: > 3000 mg/kg (Lit.). LD50, oralt, Rotte: 11000 mg/kg (Lit.).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Mutagenitet	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksitet	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskap	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Generelle bemerkninger	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 22.09.2015, Revisjon 10.09.2015

Version 01

Siden 6 / 7

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Håndteres som farlig avfall.
Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

120120*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

EAL-Avfallskode

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE FARLIG GODS
Innlandsskipsfart (ADN)	IKKE FARLIG GODS
Transport til sjøs iht. IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport iht. IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.4 Emballasjegruppe

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdato 22.09.2015, Revisjon 10.09.2015

Version 01

Siden 7 / 7

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324//EØS (2008/47/EG); 453/2010/EF; (EU) 2015/830
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier. (2002-07-30, 2004-07-30)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	ikke brukbar
- VOC (1999/13/EG)	ikke brukbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

16.2 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

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

Forandring ingen

Copyright: Chemiebüro®