

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2016-02-23

Ersätter blad utfärdat 2015-06-24

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

FogFinish

Andra namn eller synonymer

Svart, Vit, Antracit, Ljus Grå, Manhattan Grå och Mörk Grå

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

Identifierade användningar

Färg eller färgrelaterat material

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

M&P Paint & Coatings AB

August Barks Gata 1

421 32 Västra Frölunda

031-7738071

info@mppc.se

Telefon

E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Produkten innehåller mindre än 1% respirabel kiseldioxid. Risken för inhalation av våt produkt är låg. Bearbetning av produkten i form av slipning, borring eller dylikt kan bilda skadligt damm. Upprepad eller långvarig inandning av kiseldioxiddamm kan leda till silikos.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt är en pastaformig blandning.

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
KALKSTEN		
CAS nr 1317-65-3 EG nr 215-279-6	-	15 - 30%

TITANDIOXID		
CAS nr	13463-67-7	-
EG nr	236-675-5	
KVARTS (<10% respirabel kristallin kvarts)		
CAS nr	14808-60-7	STOT RE 2; H373
EG nr	238-878-4	
2,2,4-TRIMETYL-1,3-PENTANDIOLMONOISOBUTYRAT		
CAS nr	25265-77-4	-
EG nr	246-771-9	
JÄRNOXID		
CAS nr	1309-37-1	Aquatic Chronic 2; H411
EG nr	215-168-2	
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
CAS nr	112-34-5	Eye Irrit 2; H319
EG nr	203-961-6	
Index nr	603-096-00-8	
KIMRÖK		
CAS nr	1333-86-4	-
EG nr	215-609-9	

Summa av alla max-koncentrationer 100%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b. Innehåller även icke märkningspliktig(a) komponent(er).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

Vid förtäring

Ingen speciell åtgärd anses behövas; För säkerhets skull, framkalla kräkning och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vid långvarig/ofta upprepade kontakt ge torr hud eller hudsprickor. Stänk i ögonen kan ge upphov till sveda. Inandning av damm kan orsaka hosta och andningssvårigheter. Upprepade eller långvarig inandning av damm kan ge lungskador. Illamående och kräkningar vid förtäring.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inandas ej damm och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Sörj för god ventilation.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, saml ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och svalt.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Förvaras ej i direkt solljus.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

KALKSTEN

Nivågränsvärde = 5 mg/m³

TITANDIOXID

Nivågränsvärde = 5 mg/m³

KVARTS (<10% respirabel kristallin kvarts)

Nivågränsvärde = 0,1 mg/m³

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Nivågränsvärde 15 ppm / 100 mg/m³ Korttidsgränsvärde 30 ppm / 200 mg/m³

KIMRÖK

Nivågränsvärde = 3 mg/m³

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram.

Särskilda åtgärder för att skydda huden behövs endast i speciella arbetssituationer. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicinsk expertis. Visa detta säkerhetsdatablad.

Använd lämpligt andningsskydd vid slipning och/eller annan dammbildande hantering.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska Färg: varierande
b) Lukt	Luktfrött eller nästan luktfrött
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	7-9
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	> 100°C
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1,31 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik vattenreaktiva material, peroxider eller andra katalysatorer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller specifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Upprepad eller långvarig inandning av damm från produkten kan leda till kroniska lungskador.

Cancerframkallande egenskaper

Produkten innehåller låga halter av carcinogent ämne.

CMR-effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Sensibilisering

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Synergism och antagonism

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

Relevanta toxikologiska egenskaper

KALKSTEN

LD50 råtta (Oralt) 24h > 5000 mg/kg

TITANDIOXID

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 10000 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h > 6,8 mg/L

LD50 råtta (Oralt) 24h > 10000 mg/kg

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 mus (Oralt) 24h = 6050 mg/kg

LD50 kanin (Oralt) 24h = 2700 mg/kg

LD50 råtta (Oralt) 24h = 6600 mg/kg

KIMRÖK

LD50 råtta (Oralt) 24h > 8000 mg/kg oral

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

TITANDIOXID

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h > 1000 mg/kg

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL`

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h = 2700 mg/l

`KIMRÖK

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h > 5600 mg/L

IC50 Alger 72h = 10000 mg/L

LC50 Sebrafisk (Brachydanio rerio) 96h > 1000 mg/L

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens organiska beståndsdelar är nedbrytbara i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

De oorganiska beståndsdelarna är svårlosliga i vatten. De organiska beståndsdelarna är lösliga i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet

Ej angivet

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-06-24 Produktens sammansättning ändrades

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ej åsatt fysikalisk fara
<i>No tox haz</i>	Ej klassificerad som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ej klassat som miljöfarligt
<i>Not Acute Tox</i>	Ingen akut toxicitet
<i>Non-Skin Irrit</i>	Ingen hudirritation har visat sig vid test
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2)
<i>Combust Liq</i>	Brännbar vätska med flampunkt >93 °C
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

ADN Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2016-02-23.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Övrig relevant information

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se