

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

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

Utfärdat 2015-07-01

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

1.1 Produktbeteckningen

Handelsnamn

Emulsionsfärg

Leverantörens produktnummer

204101

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

Identifierade användningar

SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete

SU20 Hälso- och sjukvård

SU21 Privata hushåll (konsument)

SU22 Professionell användning

Allmänna råd om användningen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsblad

Företag

WIBO FÄRG AB

Aröds industriväg 17-19

422 43 Hisings Backa

031-23 82 60

info@wibofarg.se

Telefon

E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larm. nr 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

Innehåller torkande oljor. Risk för självtändning för indränkta trasor, trassel etc. Använda trasor mm ska läggas i vatten eller eldas upp

AVSNITT 3: SAMMANSTÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av homogen vätskeblandning

3.1 Blandningar

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

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
VATTEN		
CAS nr 7732-18-5 EG nr 231-791-2	-	35-45%
TITANDIOXID		
CAS nr 13463-67-7 EG nr 236-675-5	-	15-25%
KOKT LINOLJA		
CAS nr 8001-26-1 EG nr 232-278-6	-	5-15%
KOBOLTKARBOXYLAT		
CAS nr 13586-82-8 EG nr 237-015-9	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2; H302, H315, H317, H411	<0.03%

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 används vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller symptom kvarstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögonen med rikliga mängder vatten. Om symptom kvarstår, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder

Tvätta huden med tvål och vatten

Vid förtäring

Drick genast ett par glas vatten, mjölk eller grädde.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig

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

Symptomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släcks med medel avsett för omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Innehåller torkande oljor. Risk för självantändning av indränkta trasor, trassel sov. Använd trasor med mera ska läggas i vatten eller eldas upp.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8

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

Sörj för god ventilation.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med en trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Läs och följ tillverkarens anvisningar.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

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

Håll dennas produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

TITANDIOXID

Nivågränsvärde= 5mg/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 arbetsmiljölagsstiftning.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

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.

Använd lämpligt andningskydd vid sprutning/sprayning.

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	Svag lukt oljig
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	0 C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 C vid atmosfärtryck (101325b Pa)
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
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	1,5 kg/L

n) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
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

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Ej angivet

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för självantändning av indränkt trassel osv

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Kan ge smärta och diarré vid förtäring.

Akuta effekter

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

CMR-effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

Sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

Frätande och irriterande effekter

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

Synergism och antagonism

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

Påverkan på omdömet och andra psykologiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

Relevanta toxikologiska egenskaper

TITANDIOXID

LD50 kanin (Dermalt) 24>10000 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h>6.8mg/L

LD50 råtta (Oralt) 24h> 10000mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

TITANDIOXID

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h = 1000 mg/L

LC50 Fisk 96h > 1000 mg/L

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.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i jord saknas

12.5 Resultat av pbt- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändetas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändetas som farligt avfall enligt ovan.

Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för matrealåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.

Återvinning av produkten

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Transport av avfallet

Ej angivet

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

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

VOC: Kat. A/a (2010) VB 30 g/l.

Prod. VOC <0.5g/l

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

Detta är första versionen.

16b. Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet.

Fulltext till koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3.

No phys haz

Ej åsatt fysikalisk

Not Acute Tox

Ingen akut toxicitet

Non-Skin Irrit

Ingen hudirritation har visat sig vid test

Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 2)
Skin irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 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

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och källor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008

Bilaga 1 uppdaterad till 2015-06-23

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand används den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t.ex. IUCLID (International Uniform Chemical Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde hand från övrig tillgänglig information, t.ex. från andra leverantörers säkerhetsblad 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 inte har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsblad

453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

1272/2008 EUROAPARLAMENTET 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 förordningen (EG) nr 1907/2006

AFS 2011: 18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd och 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 och kemikalier (Reach), inrättade 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 rådet direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 200/21/EG Bilaga 1.

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

Beräkning av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga 1, där all tillgänglig information som ska 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

H302 Skadligt för organismer

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leveransen ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsblad har tagits fram av WIBO FÄRG AB, Aröds Industriväg 17-19, 422 43 Hisings Backa, Sweden