

SÄKERHETS DATABLAD**REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningar som det avråds från** Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör** ColArt International Holdings Ltd.
The Studio Building
21 Evesham Street
London
W11 4AJ
United Kingdom
+44 (0)208 424 3200
R.Enquiries@colart.co.uk**Kontaktperson** Regulatory Manager**Tillverkare** ColArt Tianjin Art Materials Co Ltd
80 Xianyang Road
Nankai District
Tianjin, 300113
China

+86 222736 7907
+86 222736 2015**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Telefonnummer för nödsituationer** 112- Begär Gifftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering****Fysikaliska faror** Ej klassificerat.**Hälsosfaror** Ej klassificerat.**Miljöfaror** Aquatic Chronic 2 - H411**Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG)** N;R51/53.**2.2. Märkningsuppgifter****Piktogram**

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Faroangivelser	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till ... P391 Samla upp spill.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

ZINC OXIDE			5-10%
CAS-nummer: 1314-13-2	EG-nummer: 215-222-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119463881-32-xxxx	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)		
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53		
Aquatic Chronic 1 - H410			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Inga specifika symptom är kända.
Hudkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Kontakt med ögonen	Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Om produkten är löslig i vatten, späd ut spillet med vatten och torka upp det. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett inert, torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspilda materialet. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Farligt för miljön. Töm ej i avloppet. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning.

Råd avseende allmän yrkeshygien Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan.

Lagringsklass Lagring av olika farliga material.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ZINC OXIDE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m³ totaldamm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd Undvik kontakt med ögonen. Stora spill: Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

Handskydd Inget specifikt handskydd rekommenderas. Undvik kontakt med huden.

Annat skydd för hud och kropp Använd skyddskräm för att undvika direkt hudkontakt.

Hygienåtgärder Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Andningsskydd Inga specifika rekommendationer. Sörj för god ventilation. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

Begränsning av miljöexponeringen Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Pasta

Färg Vit.

Lukt Karakteristisk.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall >300°C @ 760 mm Hg

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Flampunkt	>230°C CC (Closed cup).
Relativ densitet	1.5 @ 20°C
Löslighet	kan inte blandas med vatten
Självantändningstemperatur	>300°C

9.2. Annan information

Partikelstorlek	<25
-----------------	-----

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
------------	--

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------------------------	--

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-------------------------	--

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

IARC cancerogenitet

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Generell information

Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

Inandning

Inga specifika symptom är kända.

Förtäring

Inga specifika symptom är kända.

Hudkontakt

Inga specifika symptom är kända.

Kontakt med ögonen

Inga specifika symptom är kända.

Exponeringsväg

Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

Målorgan

Inga specifika målorgan kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Farligt för miljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet

Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.
Avfallsslag	08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell För information om förpackning avsedd för begränsad mängd/begränsad transporterad mängd, konsultera relevant transportregelverk och använd informationen i detta avsnitt.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (zinc oxide)
Officiell transportbenämning (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (zinc oxide)
Officiell transportbenämning (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (zinc oxide)
Officiell transportbenämning (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (zinc oxide)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
IMDG klass	9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera alltid i förslutna behållare som står upprätt och är säkert förslutna. Se till att personen som transporterar produkten vet vad som ska göras vid olycka eller spill.

Tunnelrestriktionskod (E)

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Preparatdirektivet 1999/45/EG.
Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 Aquatic Chronic 2 - H411: : Beräkningsmetod.

Råd om utbildning för arbetstagare Läs och följ tillverkarens rekommendationer.

Revisionsdatum 2015-07-29

Revision 3

Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla 2015-03-25

Riskfraser i fulltext R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Faroangivelser i fulltext H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REEVES WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.