

SIKKERHETS DATABLAD**WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE
TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE**

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE
TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Produktnummer 63736

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

Identifiserte bruksområder Kunstmaling

Bruksområdene som leverandøren advarer mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør 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

Produsent ColArt International SA
5 Rue Rene Panhard
Z.I .Nord
72021 Le Mans Cedex 2
+33 2 43 83 83 00

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to
17:00 GMT Language English.

2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering**

Fysiske farer Ikke klassifisert.

Helsefarer Ikke klassifisert.

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Klassifisering (67/548/EEC eller (1999/45/EC) N;R51/53.

2.2. Merkingselementer

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Piktogram



Faresetning	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Advarselssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

mono propylene glycol			5-10%
CAS nummer: 57-55-6	EC nummer: 200-338-0	REACH registrerings nummer: 01-2119456809-23-xxxx	

Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)
Ikke klassifisert.	-

ZINC OXIDE			5-10%
CAS nummer: 1314-13-2	EC nummer: 215-222-5	REACH registrerings nummer: 01-2119463881-32-xxxx	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		

Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)
Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	N;R50/53

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Søk legehjelp ved ubehag. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Beskyttelse for førstehjelpere	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Generell informasjon	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Svelging	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Hudkontakt	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Øyekontakt	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan være lett irriterende for øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
Spesiell behandling	Symptomatisk behandling.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er ikke brennbar. Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slokkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen. Unngå utslipp til vannmiljøet. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Unngå utslipp til vannmiljøet.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Metoder for opprensing Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Om produktet er vannløselig, fortynn sølt materiale med vann og tørk det opp. Alternativt, om det ikke er vannløselig, absorber sølet med et inert, tørt materiale og plasser dette i en passende avfallskonteiner. Det forurensede absorberende middel kan være like farlig som det sølte materialet. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Miljøfarlig. Må ikke tømmes i kloakkavløp. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsm informasjon om helsefare. Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå tåkedannelse. Unngå utslipp til vannmiljøet.

Råd om generell arbeidshygiene Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist. Beskytt kointeinere mot skade.

Lagringsklasse Lager for diverse farlige materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

mono propylene glycol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 79 mg/m³

ZINC OXIDE

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnet prosessregulering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse Unngå kontakt med øynene. Store mengder sølt materiale: Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.

Håndbeskyttelse Ingen spesiell håndbeskyttelse anbefales. Unngå hudkontakt.

Annen beskyttelse av hud og kropp Bruk beskyttelses krem for å beskytte mot direkte hudkontakt.

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Hygienetiltak	Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store mengder sølt materiale: Ved tilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Miljømessig eksponeringsregulering	Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå utslipp til miljøet.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pasta
Farge	Hvit.
Lukt	Karakteristisk.
Begynnende kokepunkt og område	>300°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	>230°C CC (Closed cup).
Relativ tetthet	1.5 @ 20°C
Oppløslighet(er)	Blandbar med vann
Selvantennelsestemperatur	>300°C

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
--------------------------	--------------------

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.
-------------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.
----------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-----------------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
----------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.
-------------------------------------	---

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter	Ingen tilgjengelig informasjon.
--------------------------------	---------------------------------

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Generell informasjon

De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding

Ingen kjente spesifikke symptomer.

Svelging

Ingen kjente spesifikke symptomer.

Hudkontakt

Ingen kjente spesifikke symptomer.

Øyekontakt

Ingen kjente spesifikke symptomer.

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Akutt og kroniske helsefare	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Opptaksvei	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
Målorganer	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes.

12.1. Giftighet

Giftighet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt giftighet - fisk Ikke fastslått.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke fastslått.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke fastslått.

Akutt giftighet - mikroorganismer Ikke fastslått.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

Adsorpsjons-/desorpsjonskoeffisient Ikke fastslått.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Vis forsiktighet ved håndtering av tømte beholdere som ikke har blitt grundig rengjort eller rensset. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsklasse 08 01 11* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

UN nr. (ADR/RID)	3082
UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC OXIDE)
Forsendelsesnavn (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC OXIDE)
Forsendelsesnavn (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC OXIDE)
Forsendelsesnavn (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC OXIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z

WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Fareidentifikasjonsnummer 90
(ADR / RID)

Tunnel kode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.
Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Generell informasjon Dette produktet anses å bli levert i småemballasje og er merket i forhold til relevante deler av lovgivningen.

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 Aquatic Chronic 2 - H411: : Kalkulasjonsmetode.

Opplæringsråd Les og følg produsentens anvisninger.

Revisjonsdato 23.09.2015

Revisjon 5

Erstatter dato 10.06.2015

SDS nummer 12984

Fullstendige risikosestninger R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig faremerking H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.