

SIKKERHETSDATABLAD

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

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 DESIGNERS GOUACHE COLOURS

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

Identifiserte bruksområder Grafisk design/illustrasjonsarbeid

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 Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Faresetning NC Ikke klassifisert.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

DIBORON TRIOXIDE	<1.5%
CAS nummer: 1303-86-2	EC nummer: 215-125-8
Klassifisering Repr. 1B - H360FD	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Repr. Cat. 2;R60,R61

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

Merknader til sammensetningen Inneholder SVHC, CAS 1303-86-2 \geq 0.1%. Kun for Viridian and Terre Vert.

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	Ingen spesielle anbefalinger. Om irritasjon i svelget, eller hoste vedvarer, fortsett som følger. 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. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Ingen spesielle anbefalinger. Om irritasjon i svelget, eller hoste vedvarer, fortsett som følger. Skyll munnen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Ingen spesielle anbefalinger. Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Beskyttelse for førstehjelpere	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer. Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan forårsake ubehag.
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	Ingen spesiell behandling er nødvendig.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er ikke brennbart. Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vann-tåke. 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.

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

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.
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 Ingen spesielle anbefalinger. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Absorber spill for å hindre materiell skade. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

7: HÅNTERING 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.

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 Ingen spesielle anbefalinger.

Lagringsklasse Uspesifisert lagring.

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

DIBORON TRIOXIDE

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 20 mg/m³

ZINC OXIDE

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

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

Kommentarer om sammensetningen	OES = Yrkeshygienisk eksponeringsstandard (UK). MEL = Maksimum eksponeringsgrense.
8.2. Eksponeringskontroll	
Egnet prosessregulering	Ingen spesielle krav til ventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Ingen spesiell øyebeskyttelse er nødvendig ved normal bruk. 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.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Ingen spesiell bruk av verneklær er angitt, men kan likevel være påkrevet.
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 utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Miljømessig eksponeringsregulering	Ikke ansett som miljøfarlig.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Farge	Forskjellige farger.
Lukt	Karakteristisk.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 6-8
Begynnende kokepunkt og område	>100°C @ 760 mm Hg
Damptetthet	>1.
Relativ tetthet	1.5 - 2.5 @ 20.°C
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann

9.2. Andre opplysninger

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

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

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 Betraktes ikke som helsefarlig i rammen av de gyldige rettsforskrifter.

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 kjønnceller

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.

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

Generell informasjon	Ingen spesielle helsefarer er kjent. De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer. Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan forårsake ubehag.
Øyekontakt	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan være lett irriterende for øynene.
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 som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
--------------------------	---

12.1. Giftighet

Giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
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.
------------------	--------------------------

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.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.
Avfallsklasse	08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

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.

Vannfareklassifisering 0

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Opplæringsråd Les og følg produsentens anvisninger.

Revisjonsdato 16.06.2016

Revisjon 4

Erstatter dato 13.08.2015

Fullstendige risikosestninger Ikke klassifisert.

Fullstendig faremerking H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

WINSOR & NEWTON DESIGNERS GOUACHE COLOURS

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.