



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

SIKKERHETS DATABLAD

Utgitt (dato): 24-06-2020

SDS Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Art Aqua akvarellfarger, basic, metallisk

Produkt-nr.: -

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Hobby.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson og mail:

info@creotime.com

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

For nyansene hvit, Fersken, lys hud, violet, grå, cerise, lilla, mørk lilla, lys grønn, blå grå, orange, pink og rød, neon gul, neon pink, neon grønn, neon blå:

CLP (1272/2008): EUH210, EUH212.

2.2. Merkingselementer

For nyansene hvit, Fersken, lys hud, violet, grå, cerise, lilla, mørk lilla, lys grønn, blå grå, orange, pink og rød, neon gul, neon grønn, neon blå:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes. (EUH212)

2.3. Andre farer

For nyansene hvit, Fersken, lys hud, violet, grå, cerise, lilla, mørk lilla, lys grønn, blå grå, orange, pink og rød, neon gul, neon grønn, neon blå:

Produktet inneholder titandioksid, som bare anses å være kreftframkallende i støvformige produkter.



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen merkning:

Produktet overholder det danske kravet; Fællesrådet for formnings- og hobbyaterialers krav (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versjon 11 av 1/11-2018 for formgivnings- og hobbyaterialer.

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
For nyansene hvit, Fersken, lys hud, violet, grå, cerise, lilla, mørk lilla, lys grønn, blå grå, orange, pink og rød, neon gul, neon grønn, neon blå:					
Titandioksid	- / -	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-15	1
For nyansene rav, dypgrønn, dyp svart, preussisk blå, sienna, vermillion, rød oker, gressgrønn, mørk blå svart, grønn, oliven-grønn, rød brun, brun, blå, grå, mørk brun, lys rav, blå grå, Paynes grå:					
Carbon Black	- / -	1333-86-4 / 215-609-9	-	1-15	1
For nyansene rav, sienna, mørkebrun:					
Jern(III)oksid	- / -	1309-37-1 / 215-168-2	-	1-15	1

1 = Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

De gjenværende nyansene:

Inneholder ingen stoffer som er underlagt rapporteringsplikt.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Gjelder ikke for normal bruk. Søk frisk luft, skylle munnen med vann og skylle nesen grundig.
Svelging:	Skylle munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Annen informasjon:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle krav.



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Rundt ild: Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp mindre utslipp med en klut. Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle krav.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704, 2013 med endringer:

Innholdsstoff	Grense	Anmerking
Titandioksid	5 mg/m ³	-
Carbon Black	3,5 mg/m ³	-
Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	3 mg/m ³	-



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

DNEL/PNEC:

DNEL – Carbon Black:

Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske 2 mg/m³

Innånding - Kroniske Lokale 2 mg/m³

DNEL – Jern(III)oksid:

Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Lokale 10 mg/m³

PNEC- Carbon black:

Ferskvann 5 mg/L

Sjøvann 5 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type nitrilgummi.
Øyevern:	Ikke påkrevd.
Kroppsværn:	Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av miljøet

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fargeblokker. Forskjellige.
Lukt:	-
Luktterskel:	-
pH-verdi:	7-8,5
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	-
Damptrykk (hPa):	-
Damp tetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (g/cm ³):	1,5-2
Løselighet(er):	<0,1%
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet (mPas):	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

9.2. Andre opplysninger

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesiell.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Titandioksid	Innånding	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 6,82 mg/L
Carbon Black	Oralt	Rotte	LD50	> 8000 mg/kg bw
Carbon Black	Innånding	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 4,6 mg/m ³ air
Jern(III)oksid	Oralt	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon: Kan virke let irriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Kan virke irriterende på øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

For nyansene hvit, Fersken, lys hud, violet, grå, cerise, lilla, mørk lilla, lys grønn, blå grå, orange, pink og rød, neon gul, neon grønn, neon blå:

Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Reproduksjonstoksitet: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Aspirasjonsfare: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Stoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Titandioksid	24 Timer	Vannloppe	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	48 Timer	Vannloppe	LC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Timer	Alger	EC50	> 10000 mg/L
Jern(III)oksid	48 Timer	Vannloppe	LC50	> 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Blandingen tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke farlig avfall i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

Avfallskode EAL

20 01 28

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Produktet overholder det danske kravet; Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialers krav (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versjon 11 av 1/11-2018 for formgivnings- og hobbymaterialer.

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

Annen merkning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

C&L inventory.

ECHA – registered substances.

Harmonisert klassifisering - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP).

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H351(i) - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.

EUH212 - Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:	
EUH212	Sakkyndig skjønn

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Annet

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-