



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS verwerkt op: 24-06-2020

SDS-versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Art Aqua aquarel kleuren, basic, metallic

Product-nr.: -

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik: Hobby.

Af te raden gebruik: mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

7500 Holstebro

Denmark

Tlf.: +45 96 13 30 10

Contactpersoon en E-mailadres:

info@creotime.com

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatieve centrum: 030-274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de nuances wit, peach, lichthuidskleur, violet, grijs, cerise, paars, donkerpaars, lichtgroen, blauw, grijs, oranje, roze rood, neon geel, neon roze, neon groen, neon blauw:

CLP (1272/2008): EUH210, EUH212.

2.2. Etiketteringselementen

Voor de nuances wit, peach, lichthuidskleur, violet, grijs, cerise, paars, donkerpaars, lichtgroen, blauw, grijs, oranje, roze rood, neon geel, neon roze, neon groen, neon blauw:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. (EUH210)

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. (EUH212)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

2.3. Andere gevaren

Voor de nuances wit, peach, lichthuidskleur, violet, grijs, cerise, paars, donkerpaars, lichtgroen, blauw, grijs, oranje, roze rood, neon geel, neon roze, neon groen, neon blauw:

Het product bevat titaandioxide, dat alleen als kankerverwekkend wordt beschouwd in stofvormige producten.

Andere opmerkingen:

Het product voldoet aan de eis van de Deense Gemeenschappelijke raad wat betreft eisen aan vormgevings- en hobbymaterialen (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versie 11 d.d. 1-11-2018 voor vormgevings- en beroepsmaterialen.

Overig:

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr. / REACH nr.	CAS / EINECS nr.	CLP- CLASSIFICATIE	w/w %	Note
Voor de nuances wit, peach, lichthuidskleur, violet, grijs, cerise, paars, donkerpaars, lichtgroen, blauw, grijs, oranje, roze rood, neon geel, neon roze, neon groen, neon blauw:					
Titaandioxide	- / -	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-15	-
Voor de nuances amber, diepgroen, diepzwart, Pruisisch blauw, siena, vermiljoen, rode oker, grasgroen, donkerblauw zwart, groen, olijfgroen, roodbruin, bruin, blauw, grijs, donkerbruin, licht amber, blauw grijs, Paynes grijs:					
Carbon black	- / -	1333-86-4 / 215-609-9	-	1-15	-
Voor de nuances amber, siena, donkerbruin:					
Iron(III) oxide	- / -	1309-37-1 / 215-168-2	-	1-15	-

Zie de volledige tekst van H-zinnen in rubriek 16.

De resterende nuances:

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan rapportageverplichtingen.



RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen:	Niet van toepassing bij normaal gebruik. Zoek frisse lucht, spoel de mond met water en spoel de neus grondig.
Bij inslikken:	Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.
Bij huidcontact:	De huid wassen met water en zeep. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.
Bij oogcontact:	Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.
Aanvullende informatie:	Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie van huid en ogen veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Omringend vuur: Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel. Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product is niet rechtstreeks brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone als dat zonder risico's kan gebeuren. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Geen speciale vereisten.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voer geen grote hoeveelheden geconcentreerde afvalstoffen en residu af via de gootsteen. Informeer de juiste autoriteiten over verontreiniging van bodem of aquatisch milieu of afvoer via de gootsteen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal opnemen met een doek. Spoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten originele verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden: -

DNEL/PNEC:

DNEL – Carbon Black:

Werknemers

Inademing - Chronische Systemisch 2 mg/m³

Inademing - Chronische Lokaal 2 mg/m³

DNEL – Iron(III) oxide:

Werknemers

Inademing - Chronische Lokaal 10 mg/m³

PNEC- Carbon black:

Zoetwater 5 mg/L

Zeewater 5 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:

Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bescherming van de ademhalingswegen:	Niet vereist.
Bescherming van de handen	Niet vereist.
Bescherming van de ogen/het gezicht:	Niet vereist.
Bescherming van de huid:	Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling:

Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Kleurblokken. Anders.
Geur:	-
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	7-8,5
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Vlampunt (°C):	-
Verdampingssnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning (Pa):	-
Dampdichtheid (air=1)	-
Relatieve dichtheid:	1,5-2
Oplosbaarheid:	<0,1%
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit:	-
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

9.2. Overige informatie

Vetoplosbaarheid (oplosmiddel specificeren):	-
Oppervlaktespanning (mN/m, 25 °C):	-

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet-reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verhitting en contact met ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Substantie	Blootstellingsroute	Soorten	Test	Resultaat
Titaandioxide	Inademing	Rat	LC50 / 4 Uuren	> 6,82 mg/L
Carbon black	Oraal	Rat	LD50	> 8000 mg/kg bw
Carbon black	Inademing	Rat	LC50 / 4 Uuren	> 4,6 mg/m ³ air
Iron(III) oxide	Oraal	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw

Huidcorrosie/-irritatie: Kan lichte irritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kan irriterend zijn voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Carcinogeniteit:

Voor de nuances wit, peach, lichthuidskleur, violet, grijs, cerise, paars, donkerpaars, lichtgroen, blauw, grijs, oranje, roze rood, neon geel, neon roze, neon groen, neon blauw:

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling: Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Gevaar bij inademing: Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Titaandioxide	24 Uuren	Watervlo	EC50	> 5600 mg/L
Carbon black	48 Uuren	Watervlo	LC50	> 5600 mg/L
Carbon black	72 Uuren	Alg	EC50	> 10000 mg/L
Iron(III) oxide	48 Uuren	Watervlo	LC50	> 100 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens	-	-	-



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
Geen gegevens	-	-	-

12.4. Mobiliteit in de bodem

-

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product is geen gevaarlijk afval volgens de Afvalverordening. Geadviseerd wordt om gemorst materiaal en afval af te voeren conform de gemeentelijke afvalverordening met de onderstaande specificaties.

EAK Code

20 01 28

Specifieke etikettering

-

Verontreinigde emballage:

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR en IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

-

Beperkingen bij gebruik:

-

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen.



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

Andere opmerkingen:

-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Andere opmerkingen:

Het product voldoet aan de eis van de Deense Gemeenschappelijke raad wat betreft eisen aan vormgevings- en hobbymaterialen (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versie 10 d.d. 1-11-2015 voor vormgevings- en beroepsmaterialen.

Overige informatie:

Bronnen:

EC Verordening No 1907/2006 (REACH).

EC Verordening No 1272/2008 (CLP).

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:

H351(i) - Verdacht van het veroorzaken van kanker door inademing.

EUH212 - Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:	
EUH212	Beoordeling door deskundigen

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).

STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit).

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).

EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Overig

De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:

-

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

-