

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006 (och 2020/878)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Pigment Art Aqua Watercolor

UFI: Inte relevant

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Måla.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Creotime.com

Rasmus Faerchs Vej 23

T: +45 96 13 30 10

DK-7500 Holstebro

Danmark

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): info@creotime.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP (1272/2008): Ingen

2.2 Märkningsuppgifter:

EUH208: Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-one och 2-metyl-2H-isothiazol-3-one, (3:1)-blandning av. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
>0.00015-	CMIT/MIT*	26172-55-4	247-500-7	-	-	Acute Tox. 2;H310+H330
<0.0015		2682-20-4	220-239-6	-	-	Acute Tox. 3;H301 Skin Sens. 1A;H317
		55965-84-9	blandning	613-167-00-5	01-2120764691-48	Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318
						Aquatic Acute 1:H400 (M=100)
						Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071

* CMIT/MIT = 5-klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-one och 2-metyl-2H-isothiazol-3-one, (3:1)-blandning av

SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%; Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6;

Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6%

ATE (Inhalation) = 0,5 mg/l/4H; ATE (Dermal) = 50 mg/kg; ATE (Oral) = 53 mg/kg.

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Vid normal bruk är där liten fara för inandning av blandningen.

Hudkontakt: Spillas där större mängder på huden, skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Tvätta aldrig huden med lösningsmedel. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök läkare för säkerhets skull.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Fremkalla ej kräkning. Sök läkare för säkerhets skull.

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

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan medföra dermatitis (allergi).

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Ej brandfarligt. Vid omgivande brand: Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Behållare i närheten av brand flyttas eller kylas genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Bruk handskar av plast när spill samlas upp - se avsnitt 8. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill samlas upp med t.ex. hushållsrulle. Sedan torr upp med fuktigt papper. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Spraya inte produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt genast förorenade kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Torr i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

AFS gränsvärden: Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Normalt ej nödvändigt. Vid aerosolbildning: Använd godkänd mask (EN149) med partikelfilter P2.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har inte varit möjligt att få för genombrottstiden av innehållsämnena. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Vid risk för ögonkontakt: Använd tättsittande skyddsglasögon (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Se avsnitt 6 och 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska, viskös
Färg:	Olika färger
Lukt:	Mild
Smältpunkt/frys punkt:	~ 0
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	~ 100
Brandfarlighet:	Inte relevant
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte explosivt/brandfarligt
Flampunkt:	> 100
Självantändningstemperatur:	Inga tillgängliga upplysningar
Sönderdelningstemperatur:	Inte relevant
pH-värde:	6 – 9
Kinematisk viskositet:	Inga tillgängliga upplysningar
Löslighet:	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant - blandning
Ångtryck:	Inga tillgängliga upplysningar
Densitet och/eller relativ densitet:	Inga tillgängliga upplysningar
Relativ ångdensitet:	Inga tillgängliga upplysningar
Partikelegenskaper:	Inte relevant - vätska

9.2 Annan information:

Inga tillgängliga upplysningar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet:**

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Ej brandfarligt.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik uppvärmning.

10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:**

Akut toxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rätta) > 0,5 mg/l/4H (ångor) (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EG Biocide
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 50 mg/kg (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EG Biocide
Oral	LD ₅₀ (rätta) = 53 mg/kg (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EG Biocide
Frätande/irriterande:	Frätande, hud, kanin (CMIT/MIT)	OECD 404	EG Biocide
Sensibilisering:	Orsakar hudsensibilisering, guinea pig (CMIT/MIT)	Buehler	EG Biocide
CMR:	Ingen tillgängliga och/eller användbara data	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Indandning: Inandning av ångor är inte sannolik vid normal bruk.

Hud: Kan eventuellt ge irritation av huden vid långvarig kontakt (verkar uttorkande).

Ögon: Färg i ögon kan ge irritation och rodnad.

Förtäring: Kan eventuellt ge irritation av mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden) och överkänslighet kontaktallergi.

11.2 Information om andra faror:

Ingen kände.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

CMIT/MIT är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EG Biocide
Skaldjur	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EG Biocide
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EG Biocide

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

CMIT/MIT är inte snabbt biologiskt nedbrytbare.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 – Möjlighet för kraftig bioackumulering.

12.4 Rörlighet i jord:

Inga tillgängliga upplysningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 20 01 28 (blandning) och 15 02 03 (absorberande material förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning: Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR - produkten är inte klassificerad.

AVSNITT 16: Annan information (fortsatt)

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

H301: Giftigt vid förtäring.

H310: Dödligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H330: Dödligt vid inandning.

H400: Meget giftig för vandlevende organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH071: Frätande på luftvägarna.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant

Utarbetat av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 /PW- Kvalitetskontroll: PH