



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 03-06-2020

SDS version: 1.2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Window Color

Produkt-nr.: -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Maling til hobbybrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson og mail:

info@creotime.com

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: LMJ

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kun for nuancen hvid:

CLP (1272/2008): EUH211, EUH210.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Kun for nuancen hvid:

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. (EUH211)

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Signalord:

-



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

2.3. Andre farer

Kun for nuancen hvid:

Produktet indeholder titandioxid, som kun anses for at være kræftfremkaldende i støvformige produkter.

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbyaterialers krav, version 11 af 1/11-2018 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	603-085-00-8	52-51-7/ 200-143-0	Acute Tox. 4;H302+H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H400, M=10	0,01- 0,05	-
For nuancen hvid:					
Titanium dioxide	-	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-5	1

1 = Stoffet har en national grænseværdi.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ikke relevant.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand – se pkt. 13 for bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

-

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tættillukket emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Titandioxid, beregnet som Ti	6 mg/m ³	K

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende i støvformige produkter.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	4,1 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	12,3 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	4,2 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	4,2 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,3 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	7 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	13 µg/cm ²
Dermalt - Akutte Lokale	13 µg/cm ²

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	1,2 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	3,7 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	1,3 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	1,3 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,4 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	4,2 mg/kg bw/day



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Dermalt - Kroniske Lokale	8 µg/cm ²
Dermalt - Akutte Lokale	8 µg/cm ²
Oral - Kroniske systemiske	0,35 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	1,1 mg/kg bw/day
PNEC- 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol:	
Ferskvand	0,01 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,003 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,5 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

-

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hænder:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hud:	Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Forskellige farver. Væske
Lugt:	Svag
Lugttærskel:	-
pH:	5,7
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	1,07
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet (mPa.s):	5750
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Titanium dioxide	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 6,82 mg/L
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	Oral	Rotte	LD50	305 mg/kg bw
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation: Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Kun for nuancen hvid:

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Reproduktionstoksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Aspirationsfare: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Titanium dioxide	24 Timer	Dafnier	EC50	> 5600 mg/L
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	96 Timer	Fisk	LC50	35,7 mg/L
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	48 Timer	Dafnier	EC50	1,4 mg/L
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	72 Timer	Alger	EC50	0,25 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	Ja	OECD 301 B	28 dage: 70-80%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	-	0,22	-

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	20 01 28	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27.

Særlig mærkning:

-

Forurenede emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

-

Anvendelsesbegrænsninger:

-

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

-

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbyaterialers krav, version 11 af 1/11-2018 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:

H302 - Farlig ved indtagelse.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351(i) - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

EUH211 – Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	
EUH211	Ekspertvurdering

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

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

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16. Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

04-05-2017 (1.1).
