Sikkerhetsdatablad

Forberedt **27-03-2023**
Revidert: (dato) **10-04-2026**
SDS Versjon **1.1**

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

1.1. Produktidentifikator
Handelsnavn: edu kraftige fargeblyanter, edu jumbo fargeblyanter, edu 3 PRIME Super Jumbo fargeblyanter
Produkt-nr.: -

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Anbefalt bruk:
Visuell kunst og hobby.

Bruk som frarådes:
Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Selskapsopplysninger:
Creotime.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson og mail:
info@creotime.com

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:
Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefonnummer
Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til CLP direktiv 1272/2008.

2.2. Merkingselementer
-

Signalord:
-

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH 210)

2.3. Andre farer
-

Annen merkning:
-

Annet
Produkten uppfyller kravet som det danska ”Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer” (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) har fastlagt i version 11 från 1/11-2018 angående formnings- och arbetsmaterial.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Kaolin/Clay	- / -	1332-58-7	310-194-1	-	10 - 60	-
Titandioxid	- / 01-2119489379-	13463-67-7	236-675-5	-	0 - 11	1
Carbon Black	- / 01-2119384822-	1333-86-4	215-609-9	-	0 - 10	1

1) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:
Ikke relevant.

Svelging:
Skyll 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
Ingen irritasjon forventes ved normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
Vis dette sikkerhedsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler
Slokk 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. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

5.3. Råd for brannmannskap
Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Ikke relevant.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Ta opp mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
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
Der er ingen spesielle krav til oppbevaring. Produktet bør imidlertid oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrolparametre
Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	**Grenseverdi ppm / mg/m^3**	**Anmerking**
Titandioxid	- / 5	-
Carbon Black	- / 3,5	-

DNEL/PNEC-verdi:
DNEL Titandioxid

	Arbeidstakere	**Forbrukere**
Innånding - Kroniske Lokale	1,25 mg/m³	210 µg/m³

8.2. Eksponeringskontroll
Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:
Ingen spesielle krav.

Åndedrettsvern:
Ikke påkrevd.

Håndvern:
Ikke påkrevd.

Vern av øyne/ansikt:
Ikke påkrevd.

Hudvern:
Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av mijøet:
Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Fast stoff
Farge:	Forskjellige
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	-
Kinematisk viskositet (mm2/s):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1,6 - 1,8
Relativ damptetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

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 kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

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.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Titandioxid	Oral	Rotte	LD50	> 2,000 mg/kg bw
Titandioxid	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	3,43 mg/L air
Carbon Black	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Hudirritasjon forventes ikke ved normal bruk.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan forårsake mekanisk irritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:
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.

Aspirasjonsfare:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer
Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Titandioxid	96 Timer	Fisk	LC50	> 1,1 mg/L
Titandioxid	48 Timer	Vannloppe	EC50	> 100 mg/L
Carbon Black	96 Timer	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
Carbon Black	24 Timer	Vannloppe	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Timer	Alge	EC50	> 10000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data.	-	-	-

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Ingen data.	-	-

12.4. Mobilitet i jord
Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering
Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper
Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger
Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
20 01 99	Andre fraksjoner som ikke er spesifisert andre steder	-

Særlig merking:
-

Forurenet emballasje:
Tom emballasje og produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG/IATA
-

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

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.
Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:
-

Anvendelsesbegrensninger:
-

Krav om særlig utdannelse:
-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:
Kilder:
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH),med endringer.
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), med endringer.
Direktiv 2008/98/EF
ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.
INGEN DATA

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:
EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:
-

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.
NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.
NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

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:
Generell oppdatering.

Dette databladet erstatter versjon:
1.0