

Forberedt 17-06-2024
Revidert: (dato) -
SDS Versjon 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tekstiltusch
Produkt-nr.: -
UFI: 5GGA-QVA3-J20E-3QUV

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

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Skin Sens. 1A;H317
Aquatic Chronic 3;H412

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer**Signalord:**

Advarsel

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Vask hendene grundig etter bruk. (P264)
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. (P302 + P352)
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333 + P313)
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

H412 gjelder kun fargene orange, sky blue, light sky blue og pink.

Annen merkning:

-

Annet

Inneholder biocid aktive stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger**

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
Propylenglykol	- / -	57-55-6	200-338-0	-	0 - 15	1, 2
Carbon black	- / -	1333-86-4	215-609-9	-	0 - 10	1, 2
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	613-326-00-9 / -	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301+H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1, EUH 071 SCL: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,0015 - 0,01	-
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	613-088-00-6 / -	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=1 SCL: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	0,0015 - 0,01	-
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	613-112-00-5 / -	26530-20-1	247-761-7	Acute Tox. 3;H301+H311, Skin Corr. 1;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=100, Aquatic Chronic 1;H410 - M= 100 SCL: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % ATE (inhalation) = 0,27 mg/L (dusts/mists) ATE (dermal) = 311 mg/kg bw ATE (oral) = 125 mg/kg bw	0 - 0,7	3
(3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	613-167-00-5 / -	55965-84-9	611-341-5	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=100, Aquatic Chronic 1;H410 - M=100 SCL: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0 - 0,04	3

- 1) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.
- 2) Finnes kun i den svarte fargen.
- 3) Finnes kun i fargene orange, sky blue, light sky blue og pink.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Indånding:**

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.

Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.

Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.

Vask huden lenge og grundig med vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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

Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.
Ved brann dannes det farlig røygass.
Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

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

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
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. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Propylenglykol	25 / 79	-
Carbon black	- / 3,5	-

DNEL/PNEC-verdi:**DNEL Propylenglykol**

Innånding - Kroniske Systemiske
Innånding - Kroniske Lokale

Arbeidstakere

168 mg/m³
10 mg/m³

Forbrukere

50 mg/m³
10 mg/m³

DNEL 2-Metylisotiazol-3(2H)-on

Innånding - Kroniske Lokale
Innånding - Akutte Lokale
Oralt - Kroniske Systemiske
Oralt - Akutte Systemiske

Arbeidstakere

0,021 mg/m³
0,043 mg/m³
-
-

Forbrukere

0,021 mg/m³
0,043 mg/m³
0,027 mg/kg bw/day
0,053 mg/kg bw/day

DNEL 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Innånding - Kroniske Systemiske
Dermal - Kroniske Systemiske

Arbeidstakere

6,81 mg/m³
0,966 mg/kg bw/day

Forbrukere

1,2 mg/m³
0,345 mg/kg bw/day

PNEC Propylenglykol

Ferskvann
Intermittent releases (Ferskvann)
Sjøvann
Jord

260 mg/L
183 mg/L
26 mg/L
50 mg/kg soil dw

PNEC 2-Metylisotiazol-3(2H)-on

Ferskvann
Intermittent releases (Ferskvann)
Sjøvann
Intermittent releases (Sjøvann)
Jord

3,39 µg/L
3,39 µg/L
3,39 µg/L
3,39 µg/L
0,047 mg/kg soil dw

PNEC 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Ferskvann
Intermittent releases (Ferskvann)
Sjøvann
Intermittent releases (Sjøvann)
Jord

4,03 µg/L
1,1 µg/L
0,403 µg/L
110 ng/L
3 mg/kg soil dw

PNEC 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on

Ferskvann
Intermittent releases (Ferskvann)
Sjøvann
Intermittent releases (Sjøvann)
Jord

2,2 µg/L
1,22 µg/L
0,22 µg/L
0,122 µg/L
8,2 µg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Vask hendene etter bruk.

Personlig verneutstyr:**Åndedrettsvern:**

Ikke påkrevd.

Håndvern:

Anbefalt:
Bruk vernehansker av type nitrilgummi (> 0,11 mm). Vernehansker skal følge EN 374.
Gjennomtrengningstid: > 480 min.

Vern av øyne/ansikt:

Ikke påkrevd.

Hudvern:

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

Tilstandsform:	Tusj
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 (mm ² /s):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	-
Relativ dampetthet:	-
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
Propylenglykol	Oral	Rotte	LD50	22000 mg/kg bw
Propylenglykol	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Carbon black	Oral	Rotte	LD50	> 8000 mg/kg bw
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	Oral	Rotte	LD50	120 mg/kg bw
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	0,11 mg/L air
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50	242 mg/kg bw
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Oral	Rotte	LD50	490 mg/kg bw
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	Oral	Rotte	LD50	125 mg/kg bw
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	270 mg/cm ³ air
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	Dermal	Rotte	LD50	311 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan forårsake mekanisk irritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

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
Propylenglykol	96 Timer	Fisk	LC50	40613 mg/L
Propylenglykol	96 Timer	Vannloppe	LC50	18340 mg/L
Propylenglykol	96 Timer	Alge	EC50	24200 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
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	96 Timer	Fisk	LC50	4,77 mg/L
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	96 Timer	Vannloppe	LC50	1,81 mg/L
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	96 Timer	Alge	EC50	0,069 mg/L
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	96 Timer	Fisk	LC50	2,15 mg/L
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	48 Timer	Vannloppe	EC50	2,9 mg/L
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	72 Timer	Alge	EC50	110 µg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Propylenglykol	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dager 81,7%
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	Nei	OECD Guideline 301 D	28 Dager 0%
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Ja	OECD Guideline 301 C	4 Dager 63%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Propylenglykol	Nei	-1,07
2-Metylisotiazol-3(2H)-on	Nei	-0,32
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Nei	0,7

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnummer
20 01 27	Maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer	7051

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

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 europeisk 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:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Krav om særlig utdanning:

-

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).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

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

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Skin Sens. 1A;H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode

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 sikkerhetsbladets 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:

-