

Sikkerhetsdatablad



Forberedt 27-09-2024
Revidert: (dato) 17-03-2025
SDS Versjon 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Textile Markers
Produkt-nr.: 20250210

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:

www.cchobby.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Danmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson og mail:

compliance@cchobby.dk

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

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

Produkten oppfyller kravet som det danske "Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer" (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) har fastlagt i version 13 från 1/8-2024 angående formnings- och arbetsmaterial.

Sikkerhetsdatablad



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
Glycerin	- / -	56-81-5	200-289-5	-	5 - 10	-
Carbon black	- / -	1333-86-4	215-609-9	-	0 - 2	1, 2
Food Red 14	- / -	16423-68-0	240-474-8	Aquatic Chronic 2;H411	0 - 1	3

1) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

2) Finnes i fargene Dark purple 2627 U, Brown 151 U, Purple red 227 U, Brown 484 U, Blue 293 U, Green Middel 7480 U, Pink 205 U, Purple 2088 U.

3) Finnes i fargene FLB-03 Orange.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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:

Skyll 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

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevak.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

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

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 13 for kassering.

Sikkerhetsdatablad



AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle krav.

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. Kontrolparametre

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

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

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL Glycerol	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	-	132 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene etter bruk.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

Håndvern:

Ikke påkrevd.

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 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
Glycerin	Oral	Rotte	LD50	27200 mg/kg bw
Glycerin	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	5850 mg/m ³ air
Glycerin	Dermal	Marsvin	LD50	45 mL/kg bw
Carbon black	Oral	Rotte	LD50	> 8000 mg/kg bw
Food Red 14	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Food Red 14	Dermal	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 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.

Sikkerhetsdatablad



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Glycerin	96 Timer	Fisk	LC50	54000 mg/L
Glycerin	72 Timer	Alge	EC50	> 10000 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
Food Red 14	96 Timer	Fisk	LC50	> 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Food Red 14	Nei	OECD Guideline 301 F	28 Dager 8,18%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Glycerin	Nei	-1,75
Food Red 14	Nei	-1,163

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 avfall i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

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

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

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/særsilt 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 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), med endringer.

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

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

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

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

Sikkerhetsdatablad

**Annet:**

Opplysningene i dette sikkerhetsblad 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:

Ny leverandørinformasjon.

Dette databladet erstatter versjon:

1.0