

Forberedt 07-05-2024  
Revidert: (dato) -  
SDS Versjon 1.0

---

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

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Glas- og porcelænstusch  
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 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

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

### 2.2. Merkingselementer

-

#### **Signalord:**

-

Inneholder 2-metyl-2H-isotiazol-3-on og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH 208)

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH 210)

### 2.3. Andre farer

-

#### **Annen merkning:**

-

#### **Annet**

-

**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
Propan-1,2-diol, propoksyleret	- / -	25322-69-4	500-039-8	Acute Tox. 4;H302, H332	≥ 1 - <3	-
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	613-326-00-9 / 01-2120764690-50-xxxx	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;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 - <0,0015	-
(3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	613-167-00-5 / 01-2120764691-48-xxxx	55965-84-9	611-341-5	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1B;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, EUH 071  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 - <0,0015	-

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 vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask huden lenge og grundig med 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**

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

**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 røkgass, oppsøk frisk luft.

Kan utvikle helseskadelige røkgasser med karbonmonoksid ved brann.

Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseisiko.

**5.3. Råd for brannmannskap**

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

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**


---

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå kontakt med hud og øyne.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Tørk opp søl med en klut.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

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**

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:

-

**DNEL/PNEC-verdi:****DNEL Propan-1,2-diol, propoksyleret**

	<b>Arbeidstakere</b>	<b>Forbrukere</b>
Innånding - Kroniske Systemiske	98 mg/m <sup>3</sup>	29 mg/m <sup>3</sup>
Dermal - Kroniske Systemiske	13,9 mg/kg bw/day	8,3 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	8,3 mg/kg bw/day

**DNEL 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on**

	<b>Arbeidstakere</b>	<b>Forbrukere</b>
Innånding - Kroniske Lokale	0,021 mg/m <sup>3</sup>	0,021 mg/m <sup>3</sup>
Innånding - Akutte Lokale	0,043 mg/m <sup>3</sup>	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,027 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	0,053 mg/kg bw/day

**PNEC Propan-1,2-diol, propoksyleret**

Ferskvann	0,2 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	1,06 mg/L
Sjøvann	0,02 mg/L
Jord	0,031 mg/kg soil dw

**PNEC 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on**

Ferskvann	3,39 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	3,39 µg/L
Sjøvann	3,39 µg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	3,39 µg/L
Jord	0,047 mg/kg soil dw

**8.2. Eksponeringskontroll**

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:**

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
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:	Svakt ammoniakkaktig
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	> 90
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	> 100
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	7,5 - 9,5
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Løselighet(er):	Oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1
Relativ damp tetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

**9.2. Andre opplysninger**

VOC (flyktige organiske forbindelser):	1,97 %
--	--------

**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
Propan-1,2-diol, propoksyleret	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Propan-1,2-diol, propoksyleret	Inhalering	Rotte	LC50/ 1 Timer	> 0,17 mg/L air
Propan-1,2-diol, propoksyleret	Dermal	Kanin	LD50	> 3000 mg/kg bw
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Oral	Rotte	LD50	120 mg/kg bw
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	0,11 mg/L air
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Dermal	Rotte	LD50	242 mg/kg bw

**Hudetsing/hudirritasjon:**

Kan virke lett irriterende.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

Kan virke irriterende på øyet.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:**

Inneholder 2-metyl-2H-isotiazol-3-on og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:**

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
Propan-1,2-diol, propoksyleret	96 Timer	Fisk	LC50	> 100 mg/L
Propan-1,2-diol, propoksyleret	48 Timer	Vannloppe	EC50	105,8 mg/L
Propan-1,2-diol, propoksyleret	72 Timer	Alge	EC50	> 100 mg/L
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	96 Timer	Fisk	LC50	4,77 mg/L
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	96 Timer	Vannloppe	LC50	1,81 mg/L
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	96 Timer	Alge	EC50	0,069 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Propan-1,2-diol,	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dager 86,6%
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Nei	OECD Guideline 301 D	28 Dager 0%

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Innholdsstoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow
Propan-1,2-diol,	Nei	-0,68 - <= 0,01
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Nei	-0,32

**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/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:**

-

**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.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH 071	Etsende for luftveiene.
EUH 208	Inneholder <navn på sensibiliserende stoff>. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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 sikkerhetsblad et 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:**

-