

# SIKKERHETSDATABLAD



Elegant Aqua lackfärg halvblank

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Elegant Aqua lackfärg halvblank  
Produktbeskrivelse :  Vanntynnbart maling

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Tikkurila A/S  
Stanseveien 25  
Norge  
Telefon 22 803290  
Faks 22 803291

#### Produsent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : se.productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00  
(24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

### 2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord

Redegjørelser om fare : Ingen fareangivelser.

#### Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : Ikke anvendelig.

Forebygging : Ikke anvendelig.

Respons : Ikke anvendelig.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter :  Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon.

Bruk vernehansker.

#### Behandlet artikler

Produktet inneholder et biocid som beskytter produktet under lagring. Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) .

### 2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger		: Blanding		
Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	<u>Klassifisering</u> Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
<input checked="" type="checkbox"/> Propylenglykol	REACH #: 01-2119456809-23 EU: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤5	Ikke klassifisert.	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	-

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.
- Innånding** : Flytt til frisk luft.
- Hudkontakt** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Inneholder:  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Kan gi en allergisk reaksjon.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver eller vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spalttingsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spalttingsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Egnede pustestyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vann eller vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Brukeren bør unngå å utsette seg for hudkontakt, sprøytetåke eller damp fra produktet. Unngå innånding av pussestøv. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

- 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

- 7.3 Spesifikk sluttbruk** : Ingen.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

8.1 Kontrollparametere	
Administrative normer	
Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
propylenglykol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015).</b> Gjennomsnittsverdier: 79 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

**DNEL-er/DMEL-er**

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

**PNEC-er**

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

**8.2 Eksponeringskontroll****Egnede konstruksjonstiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

**Individuelle vernetiltak**

- Øye-/ansiktsvern** : Øyevernutstyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering. Bruk vernebriller (EN166), særlig ved sprøyting.
- Håndvern** : Bruk vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.  
Anbefalt hanskemateriale (EN374):  
> 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi  
Anbefales ikke: PVA - hansker
- Hudvern** : Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
- Åndedrettsvern** : Ved utilstrekkelig ventilasjon ved sprøyting skal egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter AP, gassfilter og støvfilter (EN405:2001) brukes. Bruk pusteapparat med filter av typen P2 ved sliping (EN149:2001). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Diverse
- Lukt** : Svak lukt.
- Luktterskel** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- pH** : 8 til 9
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 0°C (vann)
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : 100°C (vann)
- Flammepunkt** : >100 °C
- Fordamping** : Ikke relevant for denne type produkt.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke anvendelig. Flytende produkt.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ingen brennbare bestanddeler.
Damptrykk	: 3,2 kPa [romtemperatur] (vann)
Damp tetthet	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Tetthet	: 1,2 til 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke relevant for denne type produkt.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Viskositet	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Eksplosjonsegenskaper	: Inneholder ingen eksplosive materialer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende bestanddeler.

## 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå sterk varme eller kulde.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:  
 oksiderende virkestoffer  
 kraftige syrer  
 kraftige alkali
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Langvarig eksponering for sprøytetåke kan føre til irritasjon i luftveiene. Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-

Ikke klassifisert.

#### Irritasjon/korrosjon

Ikke klassifisert.

#### Overfølsomhet

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt, men det inneholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider som kan gi en allergisk reaksjon:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

2-metyl-4-isotiazolin-3-on (MIT)

#### Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

#### Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

#### Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

#### Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

#### Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.  
Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Akutt EC50 0,36 mg/l	Alge - Skeletonema costatum	72 timer
	Akutt LC50 0,74 mg/l	Fisk	96 timer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** : Ingen spesifikke data.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial** : Ingen spesifikke data.

### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann ( $K_{oc}$ ) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ikke kjent.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Fjern mest mulig maling fra verktøyet før rengjøring. Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flydende rester må ikke helles ut i avløpet, avhend i h.t. lokale forskrifter. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.  
**Spesielle forholdsregler** : Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 FN-nummer</b>	Ikke regulert.	Not regulated.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	No.
<b>Tilleggsopplysninger</b>	-	-

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

**Stoffliste for Europa** : Ikke bestemt.

**VOC Direktivet** : Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

: Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]****Klassifisering****Justering**

Ikke klassifisert.

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : H302 Farlig ved svelging.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4  
 Aquatic Acute 1, H400 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2, H411 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2  
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1  
 Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2  
 Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 11-05-2017

**Dato for forrige utgave** : 26-04-2016

**Versjon** : 1.02

**Merknad til leseren**

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.