

## SIKKERHETSDATABLAD

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Handelsnavn

3D Final Touch

##### Produkt nr.

##### REACH registreringsnummer

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Polish

##### Ikke tilrådte anvendelser

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

Blankbil AS

Justadveien 1

3404 Lier

Norge

Tel: 469 83 467

[www.autoglaze.no](http://www.autoglaze.no)

##### E-mail

[kontakt@blankbil.no](mailto:kontakt@blankbil.no)

##### Utgitt (dato)

13-06-2018

##### SDS Versjon

1.0

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00. Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'.

### AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Merkingselementer

##### Farer pictogram

##### Signalord

##### Risikobeskrivelse

##### Sikkerhet

Generelt -

Forebyggelse -

Reaksjon -

Oppbevaring -

Disponering -

##### Inneholder

#### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned.

##### Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

##### Annet

##### VOC

<3%

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	propan-2-ol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Indeks-nr: 603-117-00-0
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2, H225, H319, H336
NOTE:	S



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

NAVN:	Polydimetylsiloksan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 63148-62-9 EF-nr: -
INNHold:	1 - <2%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	1,3-Bis,hydroxymethyl,-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 6440-58-0 EF-nr: 229-222-8
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, H302

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8. S = Organisk løsemiddel.

#### Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000, Eye Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0.24 - 0.36$ .

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe.

##### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

##### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det.

##### Forbrenning

Ikke relevant

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

Produktet inneholder løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. ved brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksid. Brann vil utvikle tett sort røyk som kan utgjøre helsefare. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i originalbeholdere.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

propan-2-ol Grenseverdi: 100 ppm | 245 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (propan-2-ol): 888mg/kg, Eksponering: Dermal, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 500mg/m<sup>3</sup>, Eksponering: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (propan-2-ol): 319mg/kg, Eksponering: Dermal, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (propan-2-ol): 89mg/m<sup>3</sup>, Eksponering: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (propan-2-ol): 26mg/kg, Eksponering: Oral, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
PNEC (propan-2-ol): 552mg/kg, Eksponering: Havvannssediment  
PNEC (propan-2-ol): 140,9mg/l, Eksponering: Ferskvann  
PNEC (propan-2-ol): 28mg/kg, Eksponering: Jord  
PNEC (propan-2-ol): 140,9mg/l, Eksponering: Havvann  
PNEC (propan-2-ol): 140,9mg/l, Eksponering: Periodisk utslipp  
PNEC (propan-2-ol): 2251mg/l, Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg  
PNEC (propan-2-ol): 160mg/kg, Remarks: secondary poisoning related to food  
PNEC (propan-2-ol): 552mg/kg, Eksponering: Ferskvannssediment

### 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Røyking, inntak samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier.

#### Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

#### Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Rosa
Lukt	Behagelig
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1.02
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	~100
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Flammepunkt (°C)	>135
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløse egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

#### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

##### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

##### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

##### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

##### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

##### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

#### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akutt toksisitet

Stoff: propan-2-ol Art: Kanin Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: >5000mg/kg

Stoff: propan-2-ol Art: Kanin Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: 5000mg/kg

Stoff: propan-2-ol Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: 5000mg/kg

Stoff: propan-2-ol Art: Rotte Test: LC50 Opptaksvej: Inhalering Resultat: >10000ppm/6h

###### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

###### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

###### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

###### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

###### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

###### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

###### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

###### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

###### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

###### Kroniske effekter

Produktet inneholder løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 12.1 Giftighet

Stoff: propan-2-ol Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: 4200mg/l

Stoff: propan-2-ol Art: Vannloppe Test: LC50 Varighet: 48h Resultat: 1400-1950mg/l

Stoff: propan-2-ol Art: Alge Test: EC50 Varighet: 72h Resultat: >100mg/l

Stoff: propan-2-ol Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 48h Resultat: >100mg/l

Stoff: propan-2-ol Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: >100mg/l

##### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Ingen data	Ingen data

##### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
propan-2-ol	Nei	0.05	Ingen data

##### 12.4 Mobilitet i jord

propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

#### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Anvendelsesbegrensninger

#### Krav om særlig utdanning

#### Annen informasjon

#### Seveso

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved svelging.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

#### Andre merkingselementer

#### Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Cecilia Evaldsson

#### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

#### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)