

## SIKKERHETSDATABLAD

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

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Max Protect UGC- Ultimate Glass Coating

##### Produkt nr.

-

##### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

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

Coating

##### Ikke tilrådde anvendelser

Produktet er kun for profesjonelt bruk.

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)

16-08-2017

##### 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

Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Farer piktogram



##### Signalord

Fare

##### Risikobeskrivelse

Meget brannfarlig væske og damp. (H225) Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319) Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)

##### Sikkerhet

###### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

###### Forebyggelse

Benytt vernebriller. (P280).

###### Reaksjon

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P312). VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

###### Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235).

###### Disponering

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

##### Inneholder

propan-2-ol isopropanol 2-propanol

#### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

##### Annen merkning



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

#### Annet

Følbar merking.

#### VOC

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: propan-2-ol isopropanol 2-propanol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Indeks-nr: 603-117-00-0  
INNHold: 50-100%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2, H225, H319, H336  
NOTE: S

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

#### Annen informasjon

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6.4 - 9.6.

### 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

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

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

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; hodepine, svimmelhet, tretthet mm. 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. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/ øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Hvis produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. 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 brannslukking 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

Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbar materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

#### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

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

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Røking er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse.



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

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevare alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

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

#### DNEL / PNEC

DNEL (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 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 isopropanol 2-propanol): 319mg/kg, Eksponering: Dermal, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 89mg/m<sup>3</sup>, Eksponering: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 26mg/kg, Eksponering: Oral, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 552mg/kg, Eksponering: Havvannssediment

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 140,9mg/l, Eksponering: Ferskvann

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 28mg/kg, Eksponering: Jord

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 140,9mg/l, Eksponering: Havvann

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 140,9mg/l, Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 2251mg/l, Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 160mg/kg, Remarks: secondary poisoning related to food

PNEC (propan-2-ol isopropanol 2-propanol): 552mg/kg, Eksponering: Ferskvannssediment

### 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

#### 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

Bruk evt. punktut sugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. 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

Anbefalt: A. Klasse 2 (Middel kapasitet). Brun

#### Kroppsværn

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

#### Håndvern

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

#### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar
Lukt	Alkohollukt
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	2.5



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

Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0.8
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	78
Damptrykk (25°C)	46.51 millibar
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt (°C)	12
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	425
Ekspløsjongrenser (% v/v)	0.8 - 12 v/v%
Ekspløse egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i vann	Uoppløselig
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

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

##### 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	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
propan-2-ol isopropanol 2-p...	Kanin	LD50	Dermal	>5000mg/kg
propan-2-ol isopropanol 2-p...	Rotte	LD50	Dermal	12800mg/kg
propan-2-ol isopropanol 2-p...	Rotte	LD50	Oral	5000mg/kg
propan-2-ol isopropanol 2-p...	Rotte	LC50	Inhalering	25mg/l 6h

###### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

###### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

###### 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

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

###### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

###### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

###### Kroniske effekter

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksitet kan være; hodepine, tretthet, svimmelhet, mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan gjøre at hudens naturlige fettlag brytes ned. Den vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/ øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan gjøre at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, f.eks. Allergener.

#### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 12.1 Giftighet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
propan-2-ol isopropanol 2-p...	Vannloppe	LC50	24h	9714mg/l
propan-2-ol isopropanol 2-p...	Fisk	LC50	96h	9640mg/l
propan-2-ol isopropanol 2-p...	Alge	EC50	72h	>100mg/l

##### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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



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

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

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

### 12.4 Mobilitet i jord

propan-2-ol isopropanol 2-p...: 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 PBY og/eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

080111

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer 1263

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) 3

14.4 Emballasjegruppe II

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode D/E

#### IMDG

FN-no. 1263

Proper Shipping Name PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

Class 3

PG\* II

EmS F-E,S-D

MP\*\* No

Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. 1263

Proper Shipping Name PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

Class 3

PG\* II

### 14.5 Miljøfarer

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group (\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdanning

#### Annen informasjon

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
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



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

#### **AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

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**

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på: Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data. Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). 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)**

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3230182563, Blue & Green AB, 6.3.0.6  
www.chymeia.com