

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

3D HD Touch

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 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

E-mail

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 piktogram

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

<5%

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:	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:	1,3-Bis,hydroxymethyl,-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 6440-58-0 EF-nr: 229-222-8
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, H302
NAVN:	Polydimetylsiloksan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 63148-62-9 EF-nr: -
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	NA

(*) 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. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

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. Hudene 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 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. ved brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Nitrogenoksider. 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 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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrense

propan-2-ol, Grenseverdi: 100 ppm | 245 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (propan-2-ol): 888mg/kg Eksponering: Dermal Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (propan-2-ol): 500mg/m³ 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/m³ 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): 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. Kan gjenbrukes etter rengjøring

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Sitron
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	7.5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	0.98
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	>100
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt (°C)	>135
Antennestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrensener (% v/v)	Ingen data tilgjengelige



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

Eksplorative egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
9.2 Andre opplysninger	
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 PBY og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall



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

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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

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 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

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)