

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Speilblank - 225550/225560

Produkt nr.

225550/225560

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøring og polering av vindu, speil og lignende.

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Proff Norge AS
Hegdalveien 79
N-3261 Larvik

Kontaktperson

Jan Terje Moe

E-mail

proff@proffnorge.no

Utgitt (dato)

29-01-2020

SDS Versjon

2.0

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. 3; H226
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

Advarsel

▼ Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)

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

▼ Sikkerhet

Generelt

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

Forebyggelse

Reaksjon

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Benytt vernebriller. (P280).

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

Disponering

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

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

Inneholder

propan-2-ol

▼ Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

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.

▼ Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

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 Indeks-nr: 603-117-00-0
INNHold:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336
NOTE:	O

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

Annen informasjon

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,7568 - 2,6352

Vaskemiddel:
KONSERVERINGSMIDDEL,

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person eller lignende.

Innånding

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

▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensning kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller forynnere.

▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes

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

legehjelp.

▼ Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, 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.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende 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 Slökkingsmidler

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

▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. 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

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

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 brennbart 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. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må 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 Kontrollparametrer

▼ Eksponeringsgrense

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

▼ DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

Kroppsværn

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

▼ Håndvern

Neopren

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

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

Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	8,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	0,97
Tilstandsending og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	82
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
▼ Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	29
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	
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

Unngå statisk elektrisitet.

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: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 5.280 mg/kg

Stoff: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 72,6 mg/l 4 h

Stoff: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LC50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 12.800 mg/kg

▼ Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

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

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 døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, 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.
Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir 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: 96 h
Resultat: 9.640 mg/l

Stoff: propan-2-ol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: 13.299 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Modified OECD Screening Test	95%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

▼ 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.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL
20 01 13 Løsemidler

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

▼ **Særlig merking**

Ikke relevant

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	1987
14.2 FN-forsendelsesnavn	ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPYLALCOHOL)
14.3 Transportfareklasse(r)	3,3
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

▼ **IMDG**

FN-no.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPYLALCOHOL)
Class	3.3
PG*	III
EmS	F-E, S-D
MP**	P
Hazardous constituent	-

▼ **IATA/ICAO**

UN-no.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPYLALCOHOL)
Class	3.3
PG*	III

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**

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

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

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

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (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 om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

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).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

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.

H319 - Gir alvorlig øyeyritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

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

Rikke Hunsjær

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

16-03-2016(1.0)

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

16-03-2016