



# SIKKERHETSDATABAD

Revisjon dato 06. oktober 2021

Versjon 7

## 1. IDENTIFIKASJON

### Produkt-ID

Produktnavn Rain-X Anti-tåke

### Andre identifikasjonsmidler

Varenummer 15523

Dokument SKU: 630046, AF21106D, AF21212, 630063

### Anbefalt bruk av kjemikallet og restriksjoner på bruk **Anbefalt bruk**

Innvendig glass anti-duggbehandling

**Bruk frarådet** Ingen informasjon tilgjengelig

### Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandørens adresse

ITW globale merkevarer  
16200 Park Row, Suite 120  
Houston, TX 77084

#### Distributør

#### Produsentens adresse

#### Produsert og distribuert av:

#### Kan også distribueres av:

ITW Permatex  
Canada 101-2360  
Bristol Circle  
Oakville, ON Canada L6H 6M5 Telefon:  
(800) 924-6994

**Bedriftens telefonnummer** 1-855-888-1988

#### 24-timers nødtelefonnummer

(CHEMTREC) 1-800-424-9300 eller 1-703-527-3887 (USA)

(RMPDC) 1-877-504-9352 (USA)

**E-postadresse:** SDS@itwgb.com

## 2. IDENTIFIKASJON AV FARER

### Klassifisering

#### **OSHA-regulatorisk status**

Dette kjemikallet anses som farlig av 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
Brennbare væsker	Kategori 3

### Etikett elementer

#### Oversikt over nødsituasjoner

#### Signalord

#### **Advarsel**

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon  
Brannfarlig væske og damp



Utseende Klar væske

Fysisk tilstand Væske

Lukt Alkohol

**Forholdsregler - forebygging**

Innhent spesielle instruksjoner før bruk  
 Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått Bruk personlig verneutstyr etter behov  
 Vask ansikt, hender og eventuell utsatt hud grundig etter håndtering  
 Bruk vernebriller/ansiktsbeskyttelse  
 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt  
 Hold beholderen tett lukket  
 Jord- og bindingsbeholder og mottaksutstyr  
 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk/ventilasjons-/belysnings-/utstyr  
 Bruk gnistfritt verktøy  
 Ta grep for å forhindre statiske utladninger

**Forholdsregler - Respons**

HVIS du er utsatt eller bekymret: Oppsøk legehjelp/tilsyn

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre.  
 Fortsett å skylle Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege  
 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern/ta av alle forurensede klær umiddelbart. Skyll huden med vann/dusj i tilfelle brann: Bruk CO<sub>2</sub>, tørt kjemikalie eller skum for å slukke.

**Forholdsregler - Lagring**

Oppbevares låst  
 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold deg kjølig

**Forholdsregler - Avhending**

Kast innholdet/beholderen til godkjent avfallsanlegg

**Farer som ikke er klassifisert på annen måte (HNOc)**

Ikke aktuelt

**Annen informasjon**

Ikke aktuelt.

Ukjent akutt toksisitet

2 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet

### 3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Kjemisk navn	CAS-nr	Vekt-%
ISOPROPYLALKOHOL	67-63-0	7 - 13
DIPROPYLENGLYKOLM ONOMETYLETER	34590-94-8	3 - 7

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle råd**

Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.

<b>Øyekontakt</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege.
<b>Hudkontakt</b>	VED HUD: Vask huden med såpe og vann. Hvis hudirritasjon vedvarer, ring lege. Ta av forurensede klær og vask før gjenbruk.
<b>Inhalasjon</b>	VED INNÅNDING: Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.
<b>Inntak</b>	HVIS SVELGET: Fremkall IKKE oppkast. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ring lege.
<b>Selvbeskyttelse av førstehjelperen</b>	Sørg for at medisinsk personell er klar over materialet(e) som er involvert og tar forholdsregler for å beskytte seg selv.

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

**Symptomer** Se avsnitt 2 for mer informasjon.

#### **Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling**

**Merknad til leger** Behandle symptomatisk.

### **5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **Egnede slukkemidler**

Tørrkjemikalier, CO<sub>2</sub>, sand, jord, vannspray eller vanlig skum

#### **Uegnet slukkemiddel**

Ingen

#### **Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliene**

Brennbar.

#### **Eksplosjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk påvirkning** Ingen.

**Følsomhet for statisk utlading** Kan antennes av varme, gnister eller flammer.

#### **Verneutstyr og forholdsregler for brannmenn**

Som ved enhver brann, bruk selvstendig åndedrettsvern med trykkbehov, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

### **6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

#### **Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

**Personlige forholdsregler** Fjern alle antenneskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder. Unngå kontakt med øyne og hud. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

#### **Miljømessige forholdsregler**

**Miljømessige forholdsregler** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

#### **Metoder og materiale for inneslutning og opprydding**

**Metoder for inneslutning** Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det.

**Metoder for opprydding** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sug opp med inert absorberende materiale. Fei opp og måk i egnede beholdere for avhending. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

**Forebygging av sekundære farer** Rengjør forurensede gjenstander og områder grundig i samsvar med miljøforskriftene.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Nei røyking. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå å puste inn damp eller tåke. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Vask grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

### Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

**Lagringsforhold** Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/122 °F. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Uforenlige materialer** Sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### Kontroll parametere

#### Retningslinjer for eksponering

Kjemisk navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	STEL: 400 sider per minutt TWA: 200 sider per minutt	TWA: 400 sider per minutt TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (fraflyttet) TWA: 400 ppm (fragått) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (fraflyttet) STEL: 500 ppm (fraflyttet) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 sider per minutt TWA: 400 sider per minutt TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 sider per minutt STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
DIPROPYLENGLYKOLM ONOMETYLETER 34590-94-8	STEL: 150 sider per minutt TWA: 100 sider per minutt S*	TWA: 100 sider per minutt TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> (fraflyttet) TWA: 100 ppm (fragått) TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> (fraflyttet) STEL: 150 ppm (fraflyttet) STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> (fratrådt) S*	IDLH: 600 sider per minutt TWA: 100 sider per minutt TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 sider per minutt STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>

*NIOSH IDLH umiddelbart farlig for liv eller helse*

**Annen informasjon** Fraflyttede grenser opphevet av lagmannsrettens avgjørelse i AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

### Passende tekniske kontroller Tekniske

**kontroller** Dusj  
Øyeskyllestasjoner  
Ventilasjonsanlegg

### Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr

- Øye-/ansiktsbeskyttelse** Bruk vernebriller eller vernebriller hvis det er sannsynlig at det spruter.
- Hud- og kroppsbeskyttelse** Bruk beskyttende naturgummi, nitrilgummi, neopren™ eller PVC-hansker.
- Åndedrettsvern** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern.

**Generelle hygienehensyn** Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske**

<b>egenskaper</b> Fysisk tilstand	Væske
<b>Utseende</b>	Klar væske
<b>Lukt</b>	Alkohol
<b>Lukt terskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

<b>Eiendom</b>	<b>Verdier</b>	<b>Merknader • Metode</b>
<b>Ph</b>	6.0	
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Kokepunkt / kokeområde</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Antennestemperatur</b>	35 °C / 95 °F	Setaflash lukket kopp
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Brennbarhet (fast, gass)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		
<b>Øvre brennbarhetsgrense:</b>	Ingen informasjon	
tilgjengelig <b>Nedre brennbarhetsgrense:</b>	Ingen informasjon	
tilgjengelig <b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon	
	tilgjengelig	
<b>Damp tetthet</b>	Ingen informasjon	
	tilgjengelig	
<b>Relativ tetthet</b>	0.99	
<b>Vannløselighet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Løselighet(er)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen informasjon	
tilgjengelig <b>Selvantennelse temperatur</b>	Ingen informasjon	
tilgjengelig <b>Bindestrek</b>	Ingen informasjon	
tilgjengelig		
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b><u>Annen informasjon</u></b>		
<b>Mykgjøringspunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Molekylær vekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Tetthet</b>	8.25	
<b>Bulk tetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>SADT (selvakselererende nedbrytningstemperatur)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****Reaktivitet**

Stabil ved normal bruk

**Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold

**Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen under normal behandling.

**Forhold å unngå**

Varme, flammer og gnister. Temperaturer &gt;50 °C / 122 °F.

**Uforenlige materialer**

Sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

**Produkter for farlig nedbrytning**

Karbonoksid

**11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**

<b>Inhalasjon</b>	Kan forårsake depresjon i sentralnervesystemet med kvalme, hodepine, svimmelhet, oppkast og koordinasjon. Forsettlig misbruk ved bevisst konsentrering og inhalering av innhold kan være skadelig eller dødelig.
<b>Øyekontakt</b>	Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon. Kan forårsake rødhet og tåreflod i øynene.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt.
<b>Inntak</b>	Potensial for aspirasjon ved svelging. Svelging kan forårsake irritasjon av slimhinner.

Kjemisk navn	Muntlig LD50	Dermal LD50	Innånding LC50
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	= 1870 mg/kg (rotte)	= 4059 mg/kg (kanin)	> 10000 sider per minutt ( Rotte ) 6 timer
DIPROPYLENGLYKOLM ONOMETYLETER 34590-94-8	= 5,35 g/kg (rotte)	= 9500 mg/kg (kanin)	-

### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

### Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

**Allergi** Ingen informasjon tilgjengelig.  
**Mutagenitet av kjønnseller** Ingen informasjon tilgjengelig.  
**Kreftfremkallende egenskaper** Tabellen nedenfor indikerer om hvert byrå har oppført en ingrediens som kreftfremkallende.

Kjemisk navn	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	-	Gruppe 3	-	X

*IARC (Det internasjonale byrået for kreftforskning)*

*Gruppe 1 - Kreftfremkallende for mennesker*

*OSHA (Occupational Safety and Health Administration i det amerikanske arbeidsdepartementet)*

*X - Nåtid*

**Effekter på målorganer** Sentralnervesystemet, øyne, luftveier, hud.

**Følgende verdier er beregnet basert på kapittel 3.1 i GHS-dokumentet ATEmix**

(muntlig)	15817 mg/kg
ATEmix (dermal)	33445 mg/kg
ATEmix (innåndingsstøv/tåke)	726 mg/l

## 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

### Økotoksisitet

2 % av blandingen består av komponent(er) med ukjente farer for vannmiljøet

### Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### Bioakkumulering

Ingen informasjon tilgjengelig.

### Mobilitet

Sprer seg i vann.

Kjemisk navn	Partisjonskoeffisient
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	0.05
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER 34590-94-8	-0.064

### Andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

### 13. HENSYN TIL AVHENDING

#### Metoder for avfallsbehandling

<b>Avhending av avfall</b>	Gjenopprett eller resirkuler hvis mulig. Destruksjon bør skje i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Dette materialet, som levert, er et farlig avfall i henhold til føderale forskrifter (40 CFR 261).
<b>Forurenset emballasje</b>	Ikke bruk beholderen på nytt.
<b>Amerikansk EPA-avfallsnummer</b>	Ikke aktuelt

Dette produktet inneholder ett eller flere stoffer som er oppført i staten California som farlig avfall.

Kjemisk navn	Status for farlig avfall i California
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	Giftig antennel ig

### 14. INFORMASJON OM TRANSPORT

#### PUNKT

<b>UN/ID-nr</b>	FN 1987
<b>Riktig fraktnavn</b>	(Alkoholer, N.O.S.), begrenset mengde (LQ)
<b>Fareklasse(r) for transport</b>	3
<b>Emballasje gruppe</b>	III

#### IATA

<b>UN-nummer eller ID-nummer</b>	FN 1987
<b>Riktig fraktnavn</b>	(Alkoholer, N.O.S.), begrenset mengde (LQ)
<b>Fareklasse(r) for transport</b>	3
<b>Emballasje gruppe</b>	III

#### IMDG

<b>UN-nummer eller ID-nummer</b>	FN 1987
<b>Riktig fraktnavn</b>	(Alkoholer, N.O.S.), begrenset mengde (LQ)
<b>Fareklasse(r) for transport</b>	3
<b>Emballasje gruppe</b>	III

### 15. INFORMASJON OM FORSKRIFTER

#### Internasjonale varelager

<b>TSCA</b>	Samsvarer
<b>DSL/NDSL</b>	Samsvarer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Samsvarer
<b>ENCS</b>	Samsvarer
<b>IECSC</b>	Samsvarer
<b>KECL</b>	Samsvarer
<b>PICCS</b>	Samsvarer
<b>AIC-er</b>	Samsvarer

#### Legende:

**TSCA** - USAs lov om kontroll av giftige stoffer seksjon 8(b) Inventar  
**DSL/NDSL** - Liste over kanadiske innenlandske stoffer/Liste over ikke-huslige stoffer  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer / Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan eksisterende og nye kjemiske stoffer **IECSC** -  
 Kinas oversikt over eksisterende kjemiske stoffer **KECL** -  
 koreanske eksisterende og evaluerte kjemiske stoffer  
**PICCS** - Filippinene oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer

AICS - Australsk oversikt over kjemiske stoffer

### Amerikanske føderale forskrifter

#### SARA 313

Paragraf 313 i tittel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act av 1986 (SARA). Dette produktet inneholder et eller flere kjemikalier som er underlagt rapporteringskravene i loven og tittel 40 i Code of Federal Regulations, del 372

Kjemisk navn	SARA 313 - Terskelverdier %
ISOPROPYLALKOHOL - 67-63-0	1.0
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER - 34590-94-8	1.0

#### SARA 311/312 farekategorier

Akutt helsefare	Nei
Kronisk helsefare	Nei
Brannfare	Ja
Plutselig frigjøring av trykkfare	Nei
Reaktiv fare	Nei

#### CWA (lov om rent vann)

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er regulert som forurensninger i henhold til Clean Water Act (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42)

#### CERCLA

Dette materialet, slik det leveres, inneholder ingen stoffer som er regulert som farlige stoffer i henhold til Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Det kan være spesifikke rapporteringskrav på lokalt, regionalt eller statlig nivå knyttet til utgivelser av dette materialet

### Amerikanske statlige forskrifter

#### California forslag 65

Dette produktet inneholder ingen Proposition 65-kjemikalier

#### Amerikanske statlige forskrifter om rett til å vite

#### Informasjon om amerikansk EPA-etikett

EPA-registreringsnummer for plantevernmidler Ikke aktuelt

#### WHMIS fareklasse

B2 - Brannfarlig væske, D2B - Giftige materialer

## 16. ANNEN INFORMASJON, INKLUDERT DATO FOR UTARBEIDELSE AV SISTE REVISJON

<u>NFPA</u>	Helsefare 2	Brennbarhet 3	Ustabilitet 0	-	
<u>HMIS</u>	Helsefare 2	Brennbarhet 3	Fysiske farer 0	Personlig verneutstyr	B

NFPA (National Fire Protection Association)  
HMIS (informasjonssystem for farlig materiale)

Revisjon dato 06. oktober 2021

Merknad om revisjon 4

#### Ansvarsfraskrivelse

Illinois Tool Works Inc. mener at informasjonen i dette databladet er nøyaktig fra datoen som er compilert. Illinois Tool Works Inc. gir imidlertid ingen garanti, uttrykt eller underforstått, med hensyn til nøyaktigheten, påliteligheten eller fullstendigheten av informasjonen. Brukeren er ansvarlig for å vurdere om slik informasjon eller dette produktet er egnet for et bestemt formål og egnet for en bestemt bruk eller applikasjon. Informasjonen i dette databladet er kanskje ikke gyldig hvis dette produktet brukes i kombinasjon med andre produkter eller i prosesser som det ikke er designet for. Illinois Tool Works Inc. fraskriver seg ethvert ansvar for følgeskader eller tilfeldige skader av noe slag, inkludert tappt fortjeneste, som oppstår ved salg eller bruk av dette produktet. Sørg for at du har den nyeste versjonen av dette databladet ved å kontakte oss eller gå gjennom nettstedet vårt.

**Slutt på sikkerhetsdatablad**